全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

TOUZIRUMENLIANGXINGQIXILIECONGSHU

股市新手最佳进阶读物

范旗 编著

投资入门两星期系列丛书

炒股软件入门两星期

CH
RUAN
RUMEN
LIANGXINGQI

通达信炒股软件实战指南

广东省出版集团
广东经济出版社

路灯读书会
我们提供知识，照亮您前进的路

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

TOUZIRUMENLIANGXINGQIXILIECONGSHU

股市新手最佳进阶读物

范旗 编著

投资入门两星期系列丛书

炒股软件入门两星期

言炒股软件
实战指南

廣東省出版集團
广东经济出版社



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

炒股软件入门两星期：通达信炒股软件实战指南 / 范旗编著. —广州：广东经济出版社，2010.7
（投资入门两星期系列丛书）
ISBN 978－7－5454－0521－7

Ⅰ.①炒… Ⅱ.①范… Ⅲ.①股票－证券交易－应用软件－指南 Ⅳ.①F830.91－39

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 111784 号

出版发行	广东经济出版社（广州市环市东路水荫路 11 号 11～12 楼）
经销	广东省出版集团图书发行有限公司
印刷	广东信源彩色印务有限公司（广州市番禺区南村村东兴工业园）
开本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印张	14
字数	262 000 字
版次	2010 年 7 月第 1 版
印次	2010 年 7 月第 1 次
印数	1～6 000 册
书号	ISBN 978－7－5454－0521－7
定价	38.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。
图书发行有限公司网址：http://www.gdpgfx.com
邮购电话：（020）89667808 销售：（020）89667808
地址：广东省广州市海珠区宝岗大道 1377 号 A35—A37 档 邮编：510260
本社营销网址：http://www.gebook.com
本社市场部地址：广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼
电话：（020）38306055 邮政编码：510075
广东经济出版社常年法律顾问：何剑桥律师

·版权所有 翻印必究·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

序 言

对于新入市的投资者来说，有两个问题摆在我们面前，一是：如何快速了解股票市场并掌握基本的分析方法，解决好这个问题可以让我们在买股卖股时不再盲目，对市场及个股的走势也会有更为准确的预见力，从而打开股市获利之门；二是，如何充分的利用好股票行情软件提供给我们的丰富信息及分析工具，有句谚语说得好："工欲善其事，必先利其器"，好的工具可以为我们提供实时有力的帮助，并可以大大的减轻我们的负担，使我们的分析、判断更加有章可循。

本书针对以上这两个方面的问题将用两星期的时间进行详细的讲解，在第一星期中，我们循序渐进、由浅入深地讲解了新股民如何加入到股票市场中来、新股民必备的股市知识、如何分析预测股票价格走势等方面的内容，这部分内容可以使读者由一个股市"门外汉"快速步入到股市中来。其中，星期一至星期二是关于网上买卖股票、股市基本术语概念方面的知识，这 2 天的介绍可以快速帮助读者建立起一个关于股票的知识系统，为读者后续的学习打下基础；通过星期三至星期六的内容，读者将可以更好地理解股市的运行规律、股票市场的基本面分析方法及技术面分析方法，这 4 天的内容力图帮助投资者由入门者晋级为获利者，毕竟我们加入到股市中的目的就是为了获利。

在第二星期中，我们介绍了目前普及度极广、用户数量众多的通达信软件的使用方法，这一部分也将用 6 天的时间讲解，以投资者的使用习惯、操作方法为线索，全面详细地讲解了通达信软件的各种实用功能。其中，星期一讲解了通达信的下载及安装方法，这部分适用于对软件下载及安装等基本操作较为陌生的投资者，星期二讲解了通达信基本看盘方面的知识，看盘是投资者快速熟悉股票市场必不可少的功课，这部分内容可以帮助投资者快速定制适合自身的看盘界面；星期三、星期四分别对通达信常用的功能组件及高级功能组件进行了详细的讲解，这 2 天也是我们学习通达信软件、使用通达信软件的核心部分；星期五结合通达信软件的指标系统、在辅以实例的基础之上讲解了一些常见的技术指标的使用方法；星期六介绍了通达信软件中基本面的资料组件。

本书以炒股基础为铺垫、以通达信软件为核心，是一本指导读者使用电脑快速掌握炒股软件使用方法的书籍。既适合广大股票投资爱好者以及各行各业需要学习股票投资软件的人员使用，也可以作为电脑股票投资培训班的培训教材。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Contents 目录

第一星期 新股民实盘炒股进阶篇

星期一 网上买卖股票流程详解

第一节 了解证券公司 /3
第二节 新股民开户流程 /3
第三节 网上买卖股票 /5
第四节 网上申购新股 /7

星期二 常用股市术语简介

第一节 股市必备概念解析 /10
第二节 什么是K线及成交量 /14
第三节 什么是大盘指数 /16
第四节 看懂个股与指数的分时图 /18
第五节 买盘与卖盘 /21
第六节 内盘与外盘 /23
第七节 理解股票类型 /23
第八节 板块与龙头股 /27
第九节 换手率与资金流向 /28

星期三 理解股市的运行规律

第一节 股市运行的三种趋势 /30
第二节 透过均线看清牛市与熊市 /33
第三节 利用周K线看清牛市与熊市 /37

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期四 基本面分析与技术分析之道

第一节 什么是基本面分析法 /40
第二节 了解宏观经济走势与股市运行的逻辑关系 /41
第三节 如何进行基本面分析 /42
第四节 技术分析法的三大前提假设 /47
第五节 常用的技术分析法有哪些 /48

星期五 把握主力资金的动向

第一节 主力与散户的区别 /51
第二节 国内A股常见主力类型 /54
第三节 从时机、个股、手法来理解主力的建仓行为 /59
第四节 从时机、个股、手法来理解主力的拉升行为 /62
第五节 从时空、目的、手法来理解主力的洗盘行为 /70
第六节 从涨跌、时机、盘面形态来理解主力的出货行为 /75

星期六 股市实用技术分析方法快速入门

第一节 理解K线所蕴含的多空信息 /82
第二节 单日K线形态实战解析 /83
第三节 常见底部、底部K线形态实战解析 /86
第四节 利用四种放量形态展开实盘买卖 /92
第五节 理解缩量形态下的市场含义 /99

第二星期 通达信炒股软件使用进阶篇

星期一 安装并运行通达信

第一节 通达信软件功能简介 /105

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　下载安装并运行通达信　/107
第三节　通达信 Level2 服务产品简介　/108

星期二　通达信基本看盘操作指南

第一节　看懂通达信的界面布局　/110
第二节　大盘走势　/111
第三节　市场动态行情窗口　/113
第四节　个股走势　/116

星期三　通达信实用功能详解

第一节　使用系统自带看盘界面　/120
第二节　定制适合自身的看盘界面　/123
第三节　查看个股所属板块　/126
第四节　调出/隐藏状态栏与工具栏　/127
第五节　利用“功能树”快速调用功能组件　/128
第六节　查看个股盘中消息及历史发布信息　/130
第七节　利用“叠加股票”功能寻找关联度　/131
第八节　查看个股或指数的历史分时图　/133
第九节　利用“热门板块分析”了解市场热点　/137
第十节　股票组合计算功能　/138
第十一节　利用“在线人气”查看个股的人气情况　/140

星期四　通达信高级分析功能指南

第一节　善用“阶段排行”功能　/143
第二节　利用“预警系统”实时监控个股异动　/144
第三节　利用“选股器”筛选个股　/150
第四节　利用“AH 股比照”把握个股联动性　/155
第五节　利用“移动筹码”理解价格的走势　/157

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期五 通达信常用技术指标分析

第一节 快速调出技术指标 /159
第二节 调整指标参数、修改指标公式 /164
第三节 指数异动平滑平均线 MACD /167
第四节 随机摆动指标 KDJ /174
第五节 趋向指标 DMI /177
第六节 平均差 DMA /181
第七节 三重指数平均线 TRIX /185
第八节 相对强弱指标 RSI /187
第九节 威廉指标 WR /190
第十节 动量线 MTM /192

星期六 通达信基本面分析

第一节 了解上市公司概况 /195
第二节 利用“最新动态”实时把握公司的变化 /196
第三节 利用“财务分析”看清公司盈利能力 /197
第四节 股东研究与主力分析 /197

附 录

附录 1：通达信常用数字快捷键 /199
附录 2：通达信常用点系列快捷键 /201
附录 3：通达信常用功能快捷键及组合快捷键 /204
附录 4：深圳和上海的指数代码表 /205

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第一星期

新股民实盘炒股进阶篇

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期一　网上买卖股票流程详解

第一节　了解证券公司

炒股需要先开户，对于想进入股市参与交易的投资者来说，开设股票账户是加入到这个市场中来的第一步，一般来说，开户要到证券公司的营业部柜台办理，此外，一些开通银证通的银行柜台也可以代理开户。

由于开户要去证券公司，因而，在了解具体的开户程序前，我们先来看看什么是证券公司？证券公司（securities company）是指依照《公司法》和《证券法》的规定设立的并经国务院证券监督管理机构审查批准而成立的专门经营证券业务，具有独立法人地位的有限责任公司或者股份有限公司。从证券经营公司的功能分，可分为证券经纪商、证券自营商和证券承销商。

证券经纪商：即证券经纪公司，在证券交易中，它们接受投资人委托、代理客户买卖证券，并收取一定手续费即佣金，证券经纪商最重要的特点就是不为自己买卖证券，只是在证券交易中替别人买卖和撮合交易。

证券自营商：即综合型证券公司，它们往往资金雄厚，除了具有证券经纪公司的权限外，还可以直接进入交易所为自己买卖股票。

证券承销商：以包销或代销形式帮助发行人发售证券的机构，很多企业都在证券承销商的协助下才得以成功上市的。

当前国内大多数的证券公司都同时具有这三种功能，对于普通投资者来说，我们可选择那些佣金较低、信誉较好的证券公司来开户。

第二节　新股民开户流程

开户是投资者进入股市的第一步，开户又分为开设证券账户和资金账户两种，只有两种账户均开齐了才能进行证券的买卖。



一、开设证券账户

开设证券账户要到证券公司柜台处进行办理，投资者需携带身份证原件及复印件，且要缴纳相应的开户费、填写《自然人证券账户注册申请表》、《证券买卖委托

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合同》等表格，投资者可以在柜台服务人员的指导下完成这些操作。下面我们来看看什么是证券账户，因为只有了解了证券账户的内涵，我们才能真正理解为何要开户。

证券账户又叫股东账户、股东卡，它是由中国证券登记结算有限责任公司（以下称中证登公司）为投资者开出的记载其证券持有及变更的权利凭证。每个证券账户配发一个股东代码，每个代码（也就是每一个证券账户卡的号码）只对应一位投资者。证券交易所正是通过证券账户号码来记录每一笔交易情况的。

证券账户按类别分为上海证券账户和深圳证券账户，上海证券账户和深圳证券账户按证券账户的用户分为人民币普通股票账户（简称 A 股账户）、人民币特种股票账户（简称 B 股账户）、证券投资基金账户（简称基金账户）、其他账户。这样，相应的证券账户卡可以细分为深圳 A 股、深圳 B 股、上海 A 股、上海 B 股和基金账户卡等几种。对于国内的普通投资者来说，我们参与的是 A 股市场（即：上证 A 股和深证 A 股），因而，只需开设上证 A 股证券账户卡和深证 A 股证券账户卡。上海 A 股证券账户可以买卖在上海证券交易所挂牌交易的股票、基金、债券；深圳 A 股证券账户可以买卖在深圳证券交易所挂牌交易的股票、基金、债券。证券账户卡是股民进行证券交易活动的重要依据，其合法的证券交易及其持有的证券均受法律保护，因而，投资者必须妥善保管，防止丢失。

普通投资者在开立 A 股证券账户时，需要身份证原件及复印件，如果委托他人代为办理的，必须同时出示委托人和被委托人身份证原件。由于证券账户号码（股东卡号）与投资者的身份证号是一对一的关系，即：每一个身份证只能开立一个上海证券账户和深圳证券账户，因而，投资者只可以在一家证券公司选择开户，不可以重复开户。

根据国家有关规定，下列人员不得开设 A 股证券账户：

（1）证券主管机关中管理证券事务的有关人员；

（2）证券交易所管理人员；

（3）证券经营机构中与股票发行或交易有直接关系的人员；

（4）与发行人有直接行政隶属或管理关系的机关工作人员；

（5）其他与股票发行或交易有关的知情人；

（6）未成年人或无行为能力的人以及没有公安机关颁发的身份证的人员；

（7）由于违反证券法规，主管机关决定停止其证券交易，期限未满者；

（8）其他法规规定不得拥有或参加证券交易的自然人，包括武警、现役军人等。

另外，证券从业人员及国家机关处级以上干部、现役军人等不得参与股票交易，但可以开立基金账户，买卖基金和债券。



二、开设资金账户

证券账户是投资者具有买卖证券资格的象征，但它并不是投资者买卖股票时的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资金管理平台，在开设证券账户卡后，投资者还要开设相应的资金账户（也称为保证金账户）。证券资金账户用于管理证券买卖用途的交易结算资金，资金账户是连接银行卡与股东账户卡之间的一个平台，它只是管理账户作为客户证券资金台账的映射，反映投资者证券交易结算资金余额的变动明细，并记载客户的银行结算账户和客户的证券资金台账之间的银证转账对应关系。为投资者提供查询管理账户变动明细的渠道。因而，在开设资金账户时，投资者需要有一个与资金账户对应的证券账户及银行卡，资金账户开户多在证券公司，也有一些证券公司将资金账户的开户委托给银行办理。开设完资金账户后，投资者要将现金存入与资金账户挂钩的银行卡内，再将银行卡内的现金转入保证金账户，然后，就可以在股票市场中进行股票交易。对于普通投资者来说，转入资金账户的资金是否有安全保证呢？在我们了解了“第三方存管业务”后，就可以打消这一疑虑。

“客户交易结算资金第三方存管”简称“第三方存管”，是为落实《证券法》和监管要求而在证券行业限时实施的一项客户交易结算资金存管制度改革。第三方存管以每个客户的名义在存管银行单独立户管理为基础，通过引入银行监督机制以及封闭式、集中式银证转账与银行渠道查询等手段，保障客户资金安全。第三方存管实施后，客户证券交易操作方式不变，但资金存取只能通过客户银行账户进行。由此可见，客户的资金在转入、转出时，都要经过与资金账户相挂钩的银行来进行，而股票的资金账户不过是用于结算客观资金明细的一个管理平台，由于第三方存管制度的实施，是不可能存在券商挪用客户资金这种现象的。

第三节　网上买卖股票

在办理完开户手续并将资金转入资金账户后，投资者就可以从事买卖股票交易了，股票交易是以“委托”的方式来发布买卖指令的，就当前而言，委托方式主要分为两种：电话委托与网上委托。电话委托是指投资者在开户时开通了电话委托服务这一项，在进行委托时，只要拨通所属营业部的电话委托专线，按照提示输入证券账户号、密码等信息，即可进行股票委托买卖、撤单、查询、修改密码等操作。网上委托是指股票交易人利用可上网的电脑终端，通过互联网登陆券商的交易系统完成股票的委托，在进行网上委托操作时，投资者要先到相应券商的官方网站下载并安装“委托下单的客户端程序”。就当前来说，网上委托由于实时、高效、操作简单，因而是投资者最为广泛使用的一种委托方式，本节中，我们就以网上委托方式来讲解股票交易的过程。

在下载并安装相应券商的委托下单客户端程序后，投资者就可以在每个交易日的交易时间段（周一至周五的 9：15－15：00）内通过登陆委托程序来下达买卖指令。如图 1－1 为委托程序登陆界面（注：不同券商的委托程序登陆界面会有所不同，但其输入项及操作方式基本相同），在这一登陆界面下，我们要输入资金账户的账号、交易密码（在开设资金账户时设立的）等项。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

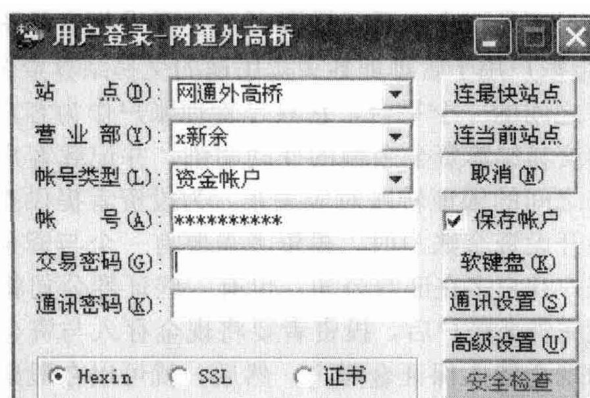


图 1—1　网上委托程序登陆界面示意图

如图 1—2 为登陆后的交易界面，在这一界面下，我们就可以从事买卖股票的交易了。虽然不同券商所提供的软件交易界面有所不同，但这些软件所提供的功能大体相似，主要包括：买入、卖出、撤单、行权、查询等。如图 1—2 即为买入窗口，在这一窗口下，投资者只需打入股票代码即可自动带出股票名称与买入价格（自动带出的价格为当前的成交价格，即：市价），买入价格既可以是当前的市价，这种买入指令一般可以保证交易立即达成，也可以以低于当前的市价进行买入委托，这种买入指令为限价指令（但不能低于当日个股的跌幅限制价位，国内股市规定个股当日的涨跌幅度不能超过上一交易日收盘价的 10%），如果个股随后下跌到投资者所委托的价位，则这一委托单可以成交，反之，则不能成交，可以说，限价买入指令是否会成交取决于随后个股是否可以下跌到这一价位；高于市价的买入指令会以市价成交，若市价位置处的卖盘数量不足，则价位会依次向上来达成交易，但最高成交价格不得高于投资者所申报的价格。在“买入数量”一栏，投资者要输入买入的股票数量，国内股市的交易以 100 股为最小交易单位（100 股也称为 1 手），因而，投资者在买入数量这一栏所填入的数量应是 100 的整数倍。

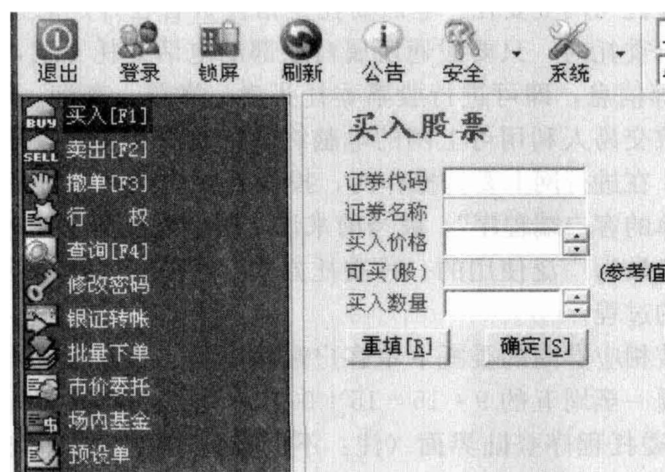


图 1—2　网上委托程序买入界面示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在进行卖出操作时，点击左侧的“卖出”功能项打开卖出股票窗口，如图1—3所示，在这一窗口下，投资者可以卖出已持有的股票（注：国内股市实行T+1制度，即：当日买入的股票不能于当日卖出，只有在下一个交易日及其之后才可以卖出），投资者已持股的股票情况可以通过左侧的“查询”功能项来进行查询（查询选项主要用于查询当前股票持有情况、成交情况、资金明细情况、新股申购时的中签及配号等信息），卖出操作与买入操作的方向相反，其操作方法基本相同，值得注意的是：在买入操作中，投资者委托的买入价格往往会低于市价（因为这种低价委托一旦成交，可以保证投资者的买入成本较低），而在卖出操作中，投资者委托的卖出价格往往会高于当时的市价（因为这种高价委托一旦成交，可以保证投资者获取更多的利润）。

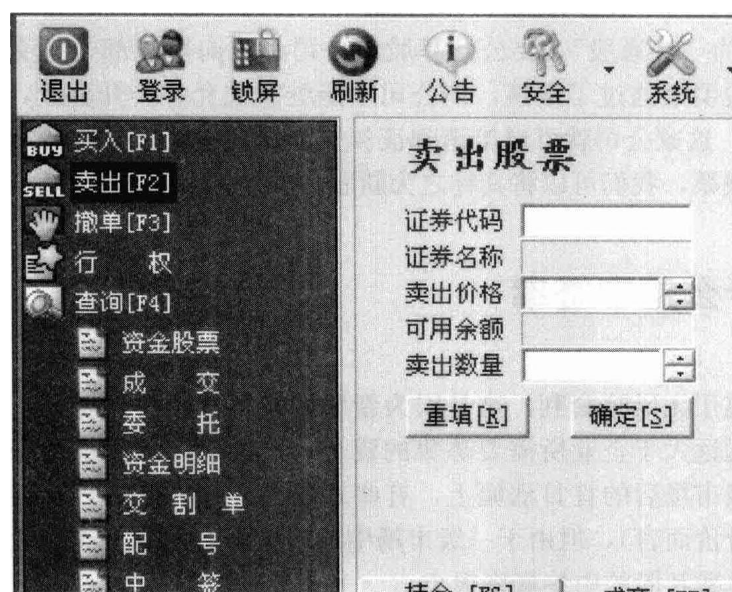


图1—3　网上委托程序卖出界面示意图

此外，我们还可以通过“撤单”功能，来对那些已经委托、但是还没有成交的单子给予撤销，这些单子之所以没有成交，主要是因为投资者采取了限价委托，而个股在价格波动过程中的成交价格还没有触及到这一价位。

第四节　网上申购新股

一、什么是新股上市

股票市场是股票发行和交易的场所。根据市场的功能划分，股票市场可分为发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行市场和流通市场。发行市场也称为一级市场，是企业通过发行股票进行筹资活动的市场。企业在一级市场中通过发行股票并成功募集到资金后，这些股票随后就可以在二级市场中进行买卖交易，股票的二级市场即股票的流通市场，是指已发行的股票在投资者之间互相转让易手的市场。一般来说，我们通常所说的“股市”一词就是指代二级市场。在股票交易中，大多数投资者的买卖交易都是在二级市场中进行的，二级市场中的低买高卖是股民的最主要获利途径，除此之外，当有新企业成功经过证监会审核，可以在一级市场中发行股票募集资金时，投资者也可以来申购这些股票，这种方式称为申购新股。

没有上市的企业，在具备相应的资格后，可以向证监会申请上市，对于通过审核的企业，就可以通过 IPO 的方式实施上市，IPO 全称 Initial public offering（首次公开募股）指某公司（股份有限公司或有限责任公司）首次向社会公众公开招股的发行方式，通常为“普通股”。要公开募股的公司必须向监管部门提交一份招股说明书，只有招股说明书通过了审核，该公司才能继续被允许公开募股，一般来说，一旦 IPO 完成后，这家公司就可以申请到证券交易所或报价系统挂牌交易。对于这一类刚刚上市的股票，我们可以将其称之为新股。

二、什么是中签率

申购新股属于无风险套利，这是因为新股的发行价位一般较低，而且一级市场中的申购资金远远大于企业所需要募集的资金，这种求远大于供的局面就体现在新股正式登陆二级市场后的首日涨幅上，有些新股往往在上市首日直接出现了翻倍情况（相对于发行价而言），但由于一级市场中的申购资金远远大于企业所需要募集的资金，因而，申购新股的中签概率很小。

由于申购新股的资金比较多，但是发行的额度有限，所以需要通过随机的方式在所有申购的资金中分配股份，以保证申购的公平性。沪市规定申购单位为 1000 股，每一账户申购数量不少于 1000 股，超过 1000 股的必须是 1000 股的整数倍；深市规定申购单位为 500 股，每一账户申购数量不少于 500 股，超过 500 股的必须是 500 股的整数倍。每一个有效申购单位对应一个配号。通过随机分配的方式决定中签的配号（即申购成功的申购单位），中签的申购单位数量与参与申购的有效申购单位总数的比值就是新股申购的中签率。中签率就好比是彩票的中奖率一样，是一个概率极低的数值。例如：在 2009 年发行的绝大多数新股中，中小盘股的中签率几乎没有超过百分之一，多在千分之四五左右这个水平，而大盘的中签率也不过在百分之一二这个水平上。新股的中签难度可想而知，所以，想要提高申购新股时的中签率，不仅需要投资者持之以恒的耐性，还要求投资者的申购资金不能太少。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、新股申购流程

了解了新股上市的过程及中签率的概念后，我们就可以展开新股申购的操作了。如图 1—4 为新股申购流程示意图，下面我们就对这几步进行逐一解读。

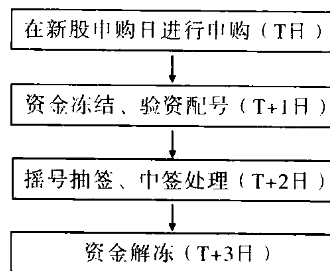


图 1—4　新股申购流程示意图

1. 在新股申购日进行申购（T 日）：申购新股的方法与在二级市场中买入股票的方法相同，投资者在登陆网上委托程序后，打开“买入”功能窗口，在股票代码中输入新股代码即可自动带出新股名称、申购价格等项，投资者可以根据自有的资金实力来选择申购数量。

对于在沪市上市的个股来说，沪市规定每一申购单位为 1000 股，申购数量不少于 1000 股，超过 1000 股的必须是 1000 股的整数倍；对于在深市上市的个股来说，深市则规定每一申购单位为 500 股，申购数量不少于 500 股，超过 500 股的必须是 500 股的整数倍。并且，最大申购数量不得超过上网定价发行公告中规定的申购上限。

申购时间为当日的上午 9：30～11：30 或下午 13：00～15：00，一旦申购新股的委托指令发出后，这一委托单就不可以再撤销，（这一点与二级市场中买卖股票不同，在二级市场中买卖股票时，如果委托单没有成交，则投资者可以申请撤销），随后，这些申购新股的资金将被冻结。注意：每个账户申购同一只新股只能申购一次（不包括基金、转债）。重复申购，只有第一次申购有效。

2. 资金冻结、验资及配号（T＋1 日）：由中国结算公司将申购资金冻结。交易所将根据最终的有效申购总量，按上海每 1000（深圳 500）股配一个号的规则，由交易主机自动对有效申购进行统一连续配号。投资者当日可以在委托下单程序中查询“配号”情况。

3. 摇号抽签、中签处理（T＋2 日）：公布确定的发行价格和中签率，并根据总配号量和中签率组织摇号抽签，进行中签处理。投资者当日可以在委托下单程序中查询中签情况。

4. 资金解冻（T＋3 日）：公布中签结果，并按相关规定进行资金解冻和新股认购款划付。

如果投资者成功申购到了新股，这些股票只有在个股正式登陆二级市场后才可以卖出，因而，应积极关注此股登陆二级市场的日期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期二　常用股市术语简介

第一节　股市必备概念解析

1. 股票

股票（stock）是股份有限公司在筹集资本时向出资人发行的股份凭证，代表着其持有者对股份公司的所有权。具有以下基本特征：不可偿还性、参与性、收益性（股票通常被认为是高通货膨胀期间可优先选择的投资对象）、流通性、价格波动性和风险性。

2. 股份公司

股份公司（Stock corporation）是指以公司资本为股份所组成的公司，股东以其认购的股份为限对公司承担责任的企业法人。

3. 股票市场

股票市场是股票发行和交易的场所，根据市场的功能划分，股票市场可分为发行市场和流通市场。发行市场也称为一级市场，是企业通过发行股票进行筹资活动的市场。企业在一级市场中通过发行股票并成功募集到资金后，这些股票随后就可以在二市场中进行买卖交易，股票的二级市场即股票的流通市场，是指已发行的股票在投资者之间互相转让易手的市场。根据投资者范围不同，国内股票市场可以分为 A 股市场、B 股市场、H 股市场。

4. 证券交易所

证券交易所是证券市场发展到一定程度的产物，也是集中交易制度下证券市场的组织者和一线监管者。根据我国《证券交易所管理办法》规定，证券交易所是指依法设立的，不以赢利为目的，为证券的集中和有组织的交易提供场所、设施，履行国家有关法律、法规、规章、政策规定的职责，实行自律性管理的会员制事业法人。与证券公司等证券经营机构不同。证券交易所本身并不从事证券买卖业务，只是为证券交易提供场所和各项服务，并履行对证券交易的监管职能。国内的证券交易所有两个，一个是上海证券交易所，一个是深圳证券交易所。

5. A 股、B 股、H 股

A 股的正式名称是人民币普通股票，由我国境内的公司发行，供境内机构、组织或个人（不含台、港、澳投资者）以人民币认购和交易的普通股股票，A 股也就是我们国内普通投资者所参与的股票市场，实行 T+1 制度与涨跌停板制度。在上海

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

证券交易所上市的A股为上证A股，在深圳证券交易所上市的A股则为深证A股。

B股的正式名称为人民币特种股票。它是以人民币标明面值，以外币认购和买卖，在境内（上海、深圳）证券交易所上市交易的。B股公司的注册地和上市地都在境内，起初，B股的投资者仅限于境外或在中国香港、澳门及台湾投资者，如：外国的自然人、法人和其他组织，香港、澳门、台湾地区的自然人、法人和其他组织等，后来B股也对国内投资者开放，现国内投资者只要有美元就可以开户投资。相对来说，B股并不是面向国内的广大普通投资者的。在上海证券交易所上市的B股为上证B股，在深圳证券交易所上市的B股则为深证B股。

H股，即注册地在内地、上市地在香港的外资股，也称国企股。香港的英文是Hong Kong，取其字首，在香港上市外资股就叫做H股。

6. 国有股、法人股、社会公众股

国有股是指有权代表国家投资的部门或机构以国有资产向公司投资形成的股份，包括以公司现有国有资产折算成的股份。法人股指企业法人或具有法人资格的事业单位和社会团体以其依法可经营的资产向公司非上市流通股权部分投资所形成的股份。社会公众股是指我国境内个人和机构，以其合法财产向公司可上市流通股权部分进行投资所形成的股份。

7. 配股

配股是上市公司根据公司发展的需要，依据有关规定和相应程序，旨在向原股东进一步发行新股、筹集资金的行为。

8. 送红股

送红股是上市公司将本年度的税后利润转化为股本，然后再配送给投资者。送红股后，公司的资产、负债、股东权益的总额结构并没有发生改变，但总股本增大了，同时每股净资产降低了。送红股以后，股票的数量增加了，同时由于除权降低了股票的价格，就降低了购买这种股票的门槛，在局部可改变股票的供求关系，提高股票的价格。

9. 转增股

转增股是指公司将资本公积金转化为股本，转增股并没有改变股东的权益，但是却使公司股本规模变大，其结果与送红股相似。与送红股不同，红股来自公司的年度税后利润，只有在公司有盈余的情况下，才能向股东送红股；而转增股却来自于资本公积金，它可以不受公司本年度可分配利润的多少及时间的限制。因此，严格地说，转增股并不是对股东的分红回报。

10. 股权登记日、除权、填权、除息

沪深股市的上市公司进行利润分配一般只采用股票红利和现金红利两种，即送红股和派现金。当一家上市公司宣布上年度有利润可供分配并准备予以实施时，则

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

该只股票就称为含权股，因为持有该只股票就享有分红派息的权利，在这一阶段，上市公司一般要宣布一个时间称为“股权登记日”，凡这天收市时持有该股票的股东就享有分红的权利。进行股权登记后，股票将要除权除息，也就是将股票中含有的分红权利予以解除，股权登记日后的第一天就是除权日或除息日，这一天或以后购入该公司股票的股东，不再享有该公司此次分红配股。除权是指上市公司进行分红送股或增资扩股后，在股票除权日须对股票的除权后价格进行重新确定和计算，除权英文是 EXCLUDE RIGHT，简称 XR，如果某股票今天除权，则在该股票名称前标明 XR。除息英文是 EXCLUDE DIVIDEND，简称 XD，如果某股票今天除息，则在该股票名称前标明 XD。填权是指除权后的个股再度出现持续上涨，将除权后由于个股的股本规模扩大而产生的价格落差部分完全补回的情形。

11. 股票代码

每个上市公司都有一个唯一的代码来指代，它与相应的上市公司是一对一的关系，上市公司的名称可以变更，但是股票代码一旦被赋予之后就不会变更，股票代码也是我们交易股票时必须要用到的。在国内的 A 股市场中，沪市的股票代码以数字“6”开头，深市的股票代码则以数字“0”开头，创业板的股票以数字“3”开头。

12. “T+1”交易制度

T 是 Trade 的首字母。目前国内的 A 股市场中实行“T+1”交易制度，即：当天买进的股票只能在第二天卖出，但当天卖出的股票确认成交后所返回的资金则可以当天再次买股，T+1 制度使得投资者最短的一次买卖操作也要经历两个交易日才能完成，可以在一定程度上起到抑制投机的作用。

13. 涨跌停板交易制度

涨跌停板制度是对当天证券交易价格的涨跌幅度予以适当限制的一种交易制度。我国证券市场现行的涨跌停板制度是 1996 年 12 月 13 日发布，1996 年 12 月 26 日开始实施的，制度规定，除上市首日之外，股票（含 A、B 股）、基金类证券在一个交易日内的交易价格相对上一交易日收市价格的涨跌幅度不得超过 10%，超过涨跌限价的委托为无效委托，股价达到涨跌停板后，不是完全停止交易，在涨跌停价位或之内价格的交易仍可继续进行，直到当日收市为止。

14. 多头与空头

多头与空头分别指代两类投资者。多头也称多方，是指那些预计股价会上涨从而积极买入股票推动股价上涨的投资者，多方投资者构成了多方阵营。空头也称空方，是指那些预计股价会下跌从而卖出股票打压股价的投资者，空方投资者构成了空方阵营。

15. 多头市场（牛市）与空头市场（熊市）

多头市场也称牛市，此时多方阵营占据市场主导地位，在多头的推动下，价格

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实现了较长时间、较大幅度的上涨走势，多头市场价格走势的主要特征是一连串的大涨小跌。空头市场也称熊市，此时空方阵营占据市场主导地位，在空头的打压下，价格实现了较长时间、较大幅度的下跌走势，空头市场价格走势的主要特征是一连串的大跌小涨。

16. 休市、停牌与复牌

休市是指股市停止交易，国内股市每周六、周日会休市，此外相应的节假日也会休市。停牌即是个股暂停交易，复牌则是个股停牌之后再度开始恢复交易。个股则往往会由重大消息发布、澄清消息等原因而出现停牌。一般来说，股票停牌有以下三个方面的原因，一是，上市公司有重要信息公布：如公布年报、召开股东大会、重大资产重组、重大收购兼并等；二是，个股的股价走势出现明显异动情况，证券交易所为了维护广大投资者的利益和市场信息披露公平、公正，会要求上市公司就有关对公司有重大影响的问题进行澄清和公告；三是，上市公司涉嫌违规需要进行调查时。至于停牌时间长短要视情况来确定。

17. 集合竞价

沪、深两市每个交易日上午 9：15—9：25 为集合竞价时间，集合竞价行为是指个股在当天还没有开始正式交易的时候，投资者基于昨日个股的收盘价及当日个股的预期走势进行申报买入或卖出的行为，在 9：25 沪深证交所的电脑主机开始撮合成交，以每个股票最大成交量的价格来确定每个股票的开盘价格。投资者在参与集合竞价，有一点是需要特别注意的，在 9：15—9：20 期间委托的委托单可以在 9：20之前撤掉，而在 9：20 之后进行委托的单子则是不能撤掉的，只有在 9：30 开盘后没有成交的情况下才能撤掉。

18. 开盘价、收盘价、最高价、最低价

经过集合竞价后，在每个交易日的 9：25 产生开盘价。沪市收盘价为当日该证券最后一笔交易前一分钟所有交易的成交量加权平均价（含最后一笔交易）。深市收盘价是通过最后三分钟集合竞价的方式产生。开盘价预示着一个交易日的开始，而收盘价则代表着一个交易日的结束。最高价是指当日盘中交易所产生的最高成交价格，最低价则是指当日盘中交易所产生的最低成交价格，通过最高价与最低价我们可以知道个股当日的波动幅度如何。

19. 净资产

净资产即：公司资本金、资本公积金、资本公益金、法定公积金、任意公积金、未分配盈余等项目的合计，它代表全体股东共同享有的权益，也称股票净值。净资产的多少是由股份公司经营状况决定的，股份公司的经营业绩越好，其资产增值越快，股票净值就越高，因此股东所拥有的权益也越多。

20. 市净率与市盈率

市净率指的是股价与每股净资产之间的比值，比值越低意味着风险越低。市盈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

率又称股份收益比率或本益比，是股票市价与其每股收益的比值（市盈率＝普通股每股市场价格÷普通股每年每股盈利），上式中的分子是当前的每股市价，当分母用最近一年盈利来替代时，此时计算而来的市盈率称为静态市盈率，当分母用未来一年或几年的预测盈利来替代时，此时计算而来的市盈率称为动态市盈率。市盈率是衡量股价高低和企业盈利能力的一个重要指标，由于市盈率把股价和企业盈利能力结合起来，其水平高低更真实地反映了股票价格的高低。静态市盈率更多的反映了公司的历史估值情况，动态市盈率则反映了公司的未来估值情况。一般认为该比率保持在 20～30 之间是正常的，过小说明股价低，风险小，值得购买；过大则说明股价高，风险大，购买时应谨慎。但高市盈率股票多为热门股，低市盈率股票可能为冷门股。

21. 借壳上市

借壳上市是指一些非上市公司通过收购一些业绩较差、筹资能力弱化的上市公司，剥离被购公司资产，注入自己的资产，从而实现间接上市的目的。

第二节　什么是 K 线及成交量

参与股市交易的投资者通过什么了解价格走势呢？如何知道买卖交易的数量呢？这两方面信息是股票交易中产生的最重要数据，价格的涨跌直接关系到我们账面资金的盈亏情况，而成交量则是个股交投活跃度的体现。要想很好的了解这两方面的信息，我们就要理解什么是 K 线图，什么是成交量。

一、什么是 K 线图

K 线也常被称为蜡烛线、日本线、阴阳线、棒线等，它起源于 18 世纪中叶日本德川幕府时代（1603～1867 年），最早用于记录米市的涨跌，1990 年，美国人史蒂夫·尼森在《阴线阳线》一书中开始了这种日本 K 线图，由于这种图形具有直观、立体感强、携带信息量大等特点，因而在西方金融界引起轰动，史蒂夫·尼森因此而被西方金融界誉为“K 线之父”，因为英文 candle（蜡烛）的首字母发“k”的音，故称为 K 线图。

那么，K 线图是如何用来记录股价的波动情况呢？每一根 K 线由四个价格构成，它们分别是开盘价、收盘价、最高价、最低价，中间的矩形称为实体，开盘价低于收盘价称为阳线，中部的实体以空白或红色表示；开盘价高于收盘价则称为阴线，中部的实体以黑色或蓝色表示。如图 2－1 为单根 K 线示意图。可见，单根 K 线可以很好地描述出价格当日的波动情况，一根 K 线记录的是股票在一天内价格的变动情况，将每天的 K 线按时间顺序排列在一起，就组成了股票价格的历史变动情况，叫做日 K 线走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

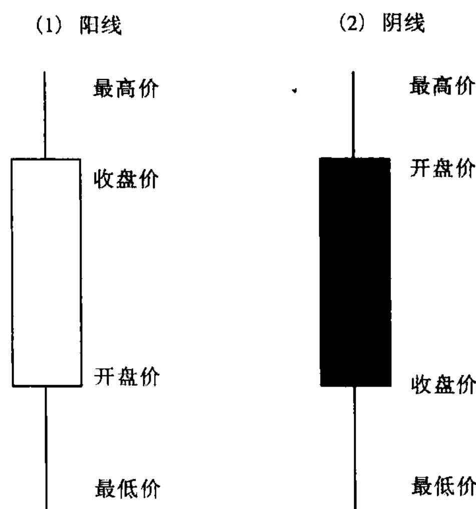


图 2—1 单根 K 线构成示意图

单根 K 线最常用于反映的时间周期为“日”，此时的 K 线图称之为日 K 线图，除此之外，单根 K 线所表示的时间周期还可以是分钟、小时、周、月等（我们可以在股票行情软件中自行设置），此时的 K 线走势图称为分钟 K 线图、周 K 线图、月 K 线图。单根日 K 线是以当日交易的四个价位构成（开盘价、收盘价、最高价、最低价），与此类似，周 K 线则是以本周交易的四个价位（周一的开盘价、周五的收盘价、全周最高价、全周最低价）。在实盘操作中，日 K 线走势图可以及时反映价格的走势，而周 K 线走势则更为稳定，这两种时间周期下的 K 线走势图是我们买卖操作最为常用的。

二、什么是成交量

通俗地讲，成交量（VOL）就是某只股票在一段时间内，买方买进了多少股（或者说是卖方卖出了多少股），以单边的交易来计算。如：某只股票当日成交量显示为 5000 股=50 手（其中 1 手=100 股），这是表示买卖双方共交易了 5000 股，由于交易是双向的（即：买入与卖出同时出现、数量相等、方向相反），即：买方买进了 5000 股，同时卖方卖出了 5000 股，在计算成交量时按 5000 股来统计，这种计算成交量的方法也称为单边计算法（国内股市中的成交量是以单边计算法来进行的）。成交量这一概念主要用于个股，对于股市整体来说，我们可以通过成交额（AMOUNT）来了解股市整体的交易规模。股市总体的成交额是全个股成交额相加之和，而每只股票的成交额则等于每笔成交股数乘以成交价格的金额总和。

在股票行情软件中，成交量的大小用柱形图来表示，柱形越高则表明当日（或是当周，这取决于 K 线图的时间周期设定方式）的成交量越大，成交量柱形态出现在 K 线走势图下方，两者正好形成了对应关系，从而可以方便我们在了解价格走势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的时候来同时查看它的成交数量大小。成交量的柱形图形态即是成交量形态，不同的成交量形态反映出不同的市场交投状况，在运用成交量分析个股走势的时候，一般我们要结合与成交量相对应的K线走势情况来着手分析。如图2—2为日K线走势及成交量示意图，从图中可以看到，图上方的每一根K线都反映了相应的这一个交易日的价格波动情况，将一根根K线连接起来，就得到了价格的总体走势情况，在K线图的下方，是相应交易日的成交量柱形图。

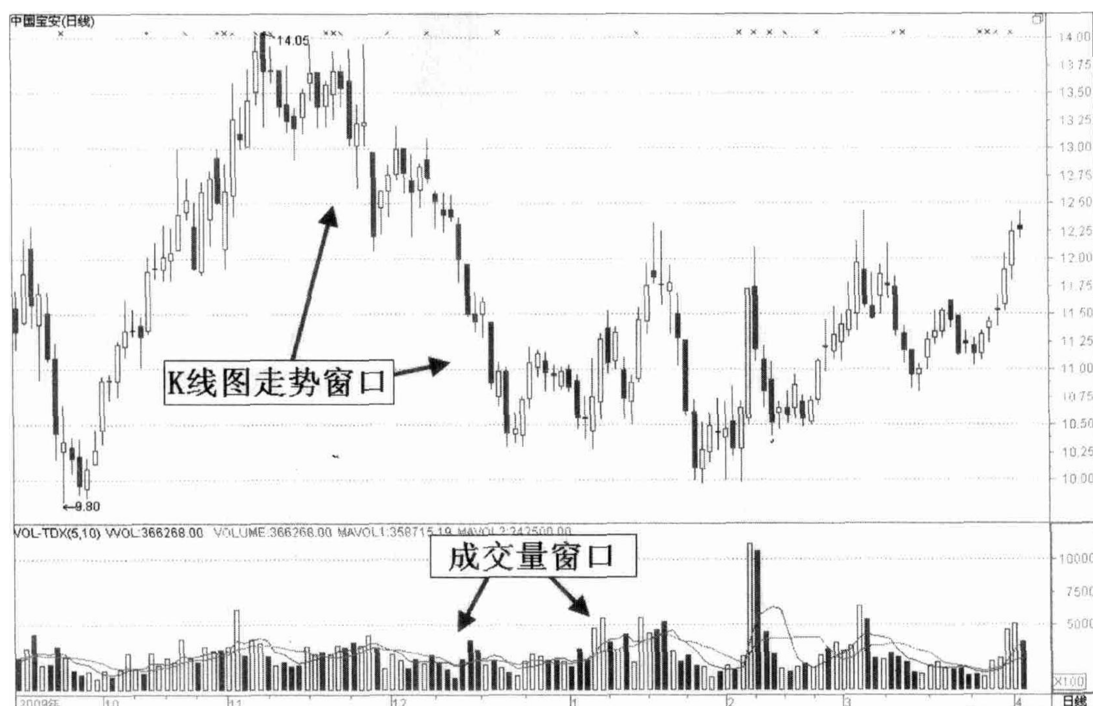


图2—2　K线图及成交量示意图

第三节　什么是大盘指数

对于个股来说，我们要了解它的价格走势情况，而对于股市整体来说，我们则要了解指数的走向，那么，什么是指数呢?



一、什么是指数

在股市中，我们所说的指数也称为大盘指数，股票价格指数，它是由证券交易所或金融服务机构所编制，用以描述股票市场总的价格水平变化的指标，在股票市场上，指数可以衡量股票市场交易整体波动幅度和景气状况，是投资人做出投资决

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

策的重要依据。

在股票市场中，指数的重要性不言而喻，它体现了股市整体的运行情况，而个股的走势又往往是以股市的整体走向为背景的，如果我们细心观察就可以发现这样一种情况，即：当股市持续上涨时（即：指数处于节节攀升的状态），此时，绝大多数的个股也会随着指数而上涨，那些起初有上涨的个股到最后也会在指数的推动下而出现较好的补涨走势；反之，当股市持续下跌时（即：指数处于下降的状态），绝大多数的个股也会随着指数而下跌，那些起初有一定抗跌能力的个股到最后也会在指数的带动下而出现补跌走势。可以说，指数不仅实时的反映着绝大多数个股的走势，它也在一定程度上引导着那些暂时与指数走势不符的个股、引导这些个股走出与指数基本相同的路线。

指数是反映股市总体走向的指标，在理解股票指数时，我们还应注意它的设计原理，这可以让我们更好的理解到为何指数可以很好地反映出股市总体走势，而不是局部走势。设计指数时，一般要考虑两个因素：一是样本空间，样本空间是指计算指数时所依据的股票集合，我们既可以用那些各行各业具有代表性的个股来组成样本空间，也可以用相应股票市场中的全体个股来组成样本空间，这两种方式的样本空间同样有效。当我们采取以代表性的个股来组成样本空间时，这种计算方法得到的指数一般称之为“成份指数”，例如：深圳成指；当我们以相应股票市场全体个股来组成样本空间时，这种计算方法得到的指数称为“综合指数”，例如：上证综指。二是，指数的计算方法，就目前来说，指数的计算方法多采用加权平均法，即：流通股数量越多的股票它在指数中的影响力也越大，这也是为什么大盘股对指数的影响更大的原因所在。

二、国内股市中的重要指数有哪些

对于国内的投资者来说，我们一般只能参与上证 A 股、深证 A 股两个股票交易市场，对应于这两个市场，当然也有两种指数存在，这就是上证指数与深圳成指（注：上证指数既包括了上证 A 股，也包括了上证 B 股，但由于上证 B 股数量较小，仅有几十只个股，因而，我们可以把上证指数看作是对上证 A 股市场走势的反映，对于深圳成指数来说也是这样）

上证综指也称上证指数，全称是“上海证券交易所综合指数”，是由上海证券交易所编制的股票指数，1990 年 12 月 19 日正式开始发布，用以反映在上海证券交易上市交易的股票总体走势情况，上证指数以全部上市的股票为样本（全体 A 股及全体 B 股）、以流通股数量为权数，按加权平均法计算的股价指数。随着上市公司的不断扩充，1993 年 6 月 1 日，又增设了反映不同行业股票走势的上证分类指数，即工业类指数、商业类指数、地产业类指数、公用事业类指数、综合业类指数。

如图 2－3 为上证指数走势图，在通达信股票软件中，我们可以通过敲击数字键

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘上的"03"或者按功能键"F3"打开上证指数走势图，并可以通过功能键"F5"在日 K 线走势图和当日分时图之间进行切换，左边部分为上证指数的日 K 线走势图，右边部分是反映当日指数运行及市场总体概况的信息窗口。对于深圳成指来说，我们可以通过敲击数字键盘上的"04"或者按"F4"来得到指数运行窗口。

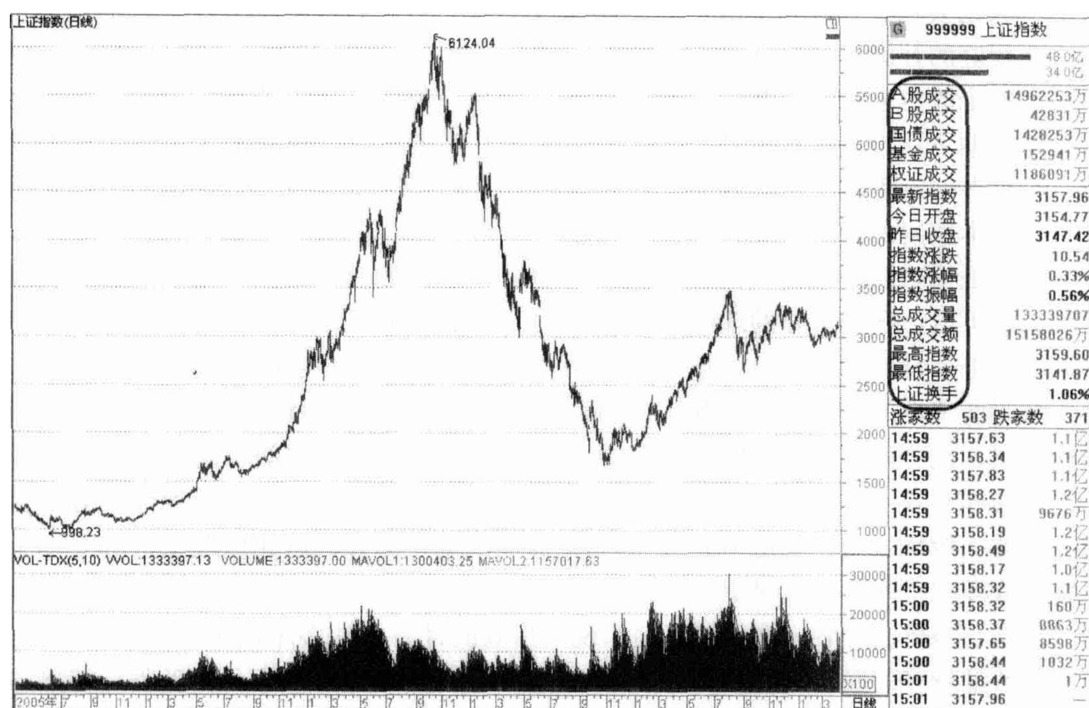


图 2—3 上证指数走势图

深成指数即深证成份股指数，是深圳证券交易所编制的一种成份股指数，深圳成指是从上市的所有股票中抽取具有市场代表性的 40 家上市公司的股票作为计算对象，并以流通股为权数计算得出的加权股价指数，综合反映深交所上市 A、B 股的股价走势。

第四节 看懂个股与指数的分时图

K 线走势图反映了个股价格的整体波动情况，它们是我们分析及预测价格未来走势的重要信息，除了 K 线图之外，在每一个交易日中，我们最关心的当属价格的盘中实时波动情况，此时，我们就要关注个股及大盘指数的分时图了。在分时图中，反映指数或个股股价实时变化情况的曲线为分时线，分时线以分钟为计量单位，是通过将每分钟交投的数据取其平均值后、连接而成的平滑曲线，个股分时线描绘了个股价格的盘中实时变化情况，大盘指数分时线则描绘大盘指数的盘中实时变化情况。下面我们分别来看个股的分时图与大盘指数分时图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、个股分时图

在个股分时图中，我们会看到两条线，一条波动较快的线为分时图，它反映了股价的实时走势，以分钟为计量单位，取每一分钟内的平均成交价格；另一条波动较慢的线为均价线，用来表示从当日开盘到目前为止的市场平均持仓成本。计算方法：目前这一时刻的当天成交总金额÷到目前这一时刻的当天成交总股数。在分时图下方为分时量，分时量反映了个股盘中每一分钟的成交量大小，分时量与分时线的时间周期是一致的，都是以分钟为单位，用柱形表示。如图为丰华股份（600615）2010－04－06 日分时图窗口示意图，在进入股票行情软件后，我们可以通过键入股票代码或股票名称的首字母来打开此股的分时图窗口，通过功能键 F5，我们可以在此股的分时图与 K 线图之间来回切换。

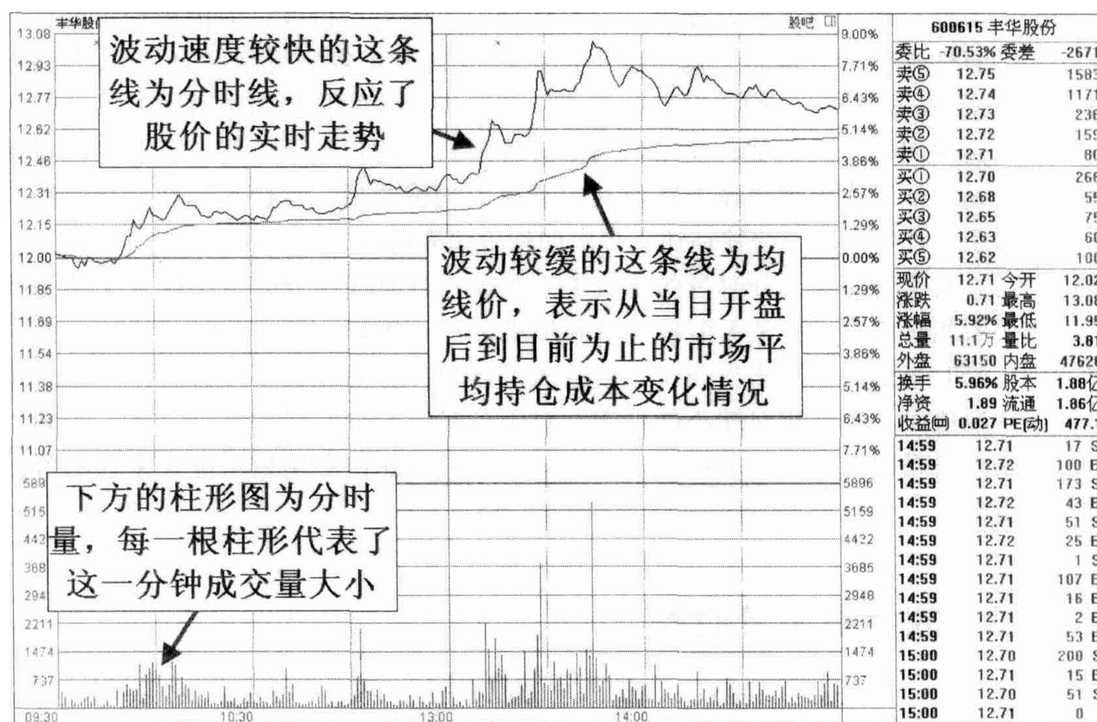


图 2—4　丰华股份分时图窗口示意图

分时线的运行形态、分时线与均价线的位置关系、分时线与分时量的配合关系，这三方面是我们查看分时图时应注意关注的内容，下面我们简要介绍一下如何从这三方面着手来解读个股分时图。

首先，对于分时线的运行形态来说：分时线运行形态是否流畅是我们分析主力行为时的重要依据，例如：在个股处于主力拉升阶段时，流畅上扬的分时线形态说明持续涌入的大买单在有节奏地积极推升股价，这往往也是主力资金强势做多的表

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现；而当个股处于大幅上涨后的高位区时，此时盘中宽幅震荡的分时线往往是主力资金快速出逃的体现。

其次，对于分时线与均价的位置关系来说：分时线与均价线的位置关系体现了当日盘中买卖盘之间的力量对比情况，当分时线长时间运行于均价线上方时，此时均价线对股价的下跌形成了有力的支撑，这代表个股当日的买盘力量占据上风，是个股当日强势运行的体现，一般来说，在个股当日处于上涨状态时，我们多会看到这种位置关系；反之，当分时线长时间运行于均价线下方时，此时均价线对股价的上涨构成了有力的阻挡，这代表个股当日的卖盘力量占据上风，是个股当日弱势运行的体现，一般来说，在个股当日处于下跌状态时，我们多会看到这种位置关系。当分时线与均价线处呈相互缠绕的位置关系时，多反映了多空双方处于焦灼状态，此时，我们更应从此股的前期走势情况出发来分析多空力量的对比情况。

此外，分时线与均价线在运行过程中往往还会呈现出一种“分离——聚合——再分离”的特性，例如：当分时线运行于均价线上方时，股价往往会在持续涌入的买盘介入下而出现快速上涨，此时，分时线会向上脱离均价线，但由于均价线代表了市场当日的平均持仓成本、均价线上的价格也是绝大多数买盘更为认可的价位，因而，它会对分时线有一种“吸引”作用，在持续涌入的买盘力道减弱时，分时线往往还会再次向均价线靠拢；反之，当分时线运行于均价线下方时，若股价在持续涌出的卖盘打压下而出现快速下跌使其向下脱离均价线后，均价线同样对分时线有一种“吸引”作用，分时线往往还会再次向均价线靠拢。

最后，对于分时线与分时量的配合关系来说：分时线与分时量的配合关系是我们研判个股当日盘中走势是否牢靠的重要标准之一，例如：盘中分时线快速上扬的过程中，分时线是否也同步出现了持续放大的迹象？分时线在下跌过程中，分时量是处于快速放大、还是相对缩小的形态？对于分时线与分时量的配合关系，我们可以从传统价量理论入手，本书将在后面的章节中讲解如何利用量价配合来预测价格的后期走势。

二、大盘指数分时图

大盘分时图是反映大盘指数盘中实时走势情况的窗口，在大盘分时图中，我们也可以看到两条曲线，其中一条曲线多用白色表示，它是通过加权的方法计算而来的指数，也是媒体常说的大盘实际指数，大盘权重股的走势对它的影响更大些；另一条曲线多用黄色表示，是通过不加权的方法计算而来的指数，即：不考虑股票盘子的大小，而将所有股票对指数影响看作相同而计算出来的大盘指数，很明显，那些小盘高价股对于黄色曲线的影响更大些。

通过白色曲线与黄色曲线运行时的位置关系，我们可以较为清晰地看到市场当日的整体运行情况，若白色曲线运行于黄色曲线上方，表示大盘股的上涨力度强于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

小盘股；反之，当白色曲线运行于黄色曲线下方时，则表现小盘股的上涨力度强于大盘股。

此外，在大盘指数分时图窗口中，我们还可以看到窗口中间位置（昨日收盘时的点位）的红绿柱线，那么，它们代表了什么样的含义呢？其实，这些红绿柱线是实时反映股市中全体股票的买盘数量与卖盘数量的对比情况，当红色柱线出现时，表示目前市场中总体买盘数量大于卖盘数量，大盘指数目前处于上升状态；当绿色柱线出现时，表示目前市场中总体卖盘数量大于买盘数量，大盘指数处于下降状态；红、绿柱线的长短表示了买盘或卖盘的力量增减情况，在指数加快上升时，我们会看到红色柱状线不断变长，这是买盘力量持续增强的体现，反之，在指数快速下降时，我们会看到绿色柱状线不断变长，这是卖盘力量持续增强的体现。

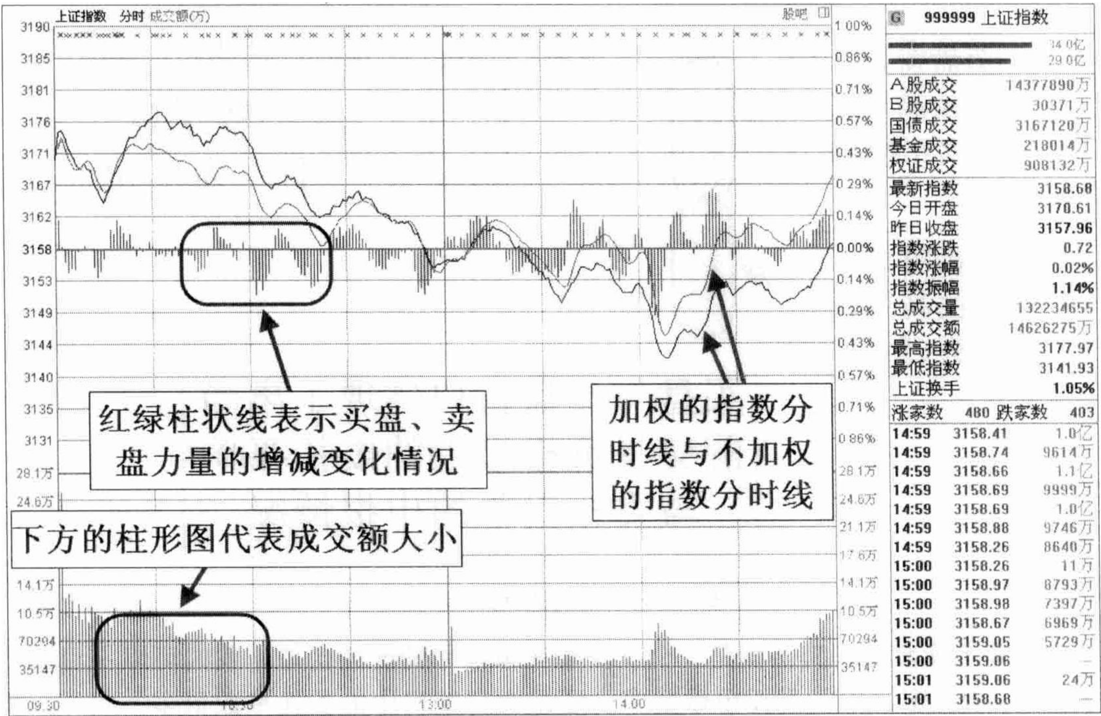


图 2—5 上证指数分时图窗口示意图

第五节 买盘与卖盘

在个股分时图的右侧，我们可以看到买盘与卖盘窗口，这一窗口也常被称为委买盘与委卖盘窗口，在买盘与卖盘窗口中，我们可以看到它各包含了由高至低的五档价位（由于交易所服务的限制，在免费的行情软件中，我们只能看到离实时成交价格最近的五档买卖盘信息，对于高于卖 5 或低于买 5 的委托单数量，只有随着交易的进行、成交价的变动，我们才能看到），这十档价位的委托申报价格是与当前交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格最为接近的，每一个档位都有相应的委托单数量（以“手”为单位，1 手＝100 股），这些委托单是已委托而仍未成交的单子，一般来说，如果在买盘窗口中的委托单数量较多，这说明申报买入的委托单多，是市场承接力度较强的表现，也往往是股价不容易下跌的表现；如果在卖盘窗口的委托单数量较多，则说明申报卖出的委托单数多，是市场抛压较重的表现，也往往是股价难以上涨的表现。

在实盘操作中，我们还要注意到：由于这些委托单仅仅是委托出来而并非是成交的单子，而且这些委托挂单也并不一定是市场真实买卖意愿的体现，因而，它也可能是大资金故意挂出来以迷惑散户投资者的一种手段，此时，我们就要结合价格的总体走势来分析买盘与卖盘窗口的挂单变化情况了。如图 2—6 为买盘与卖盘窗口示意图。

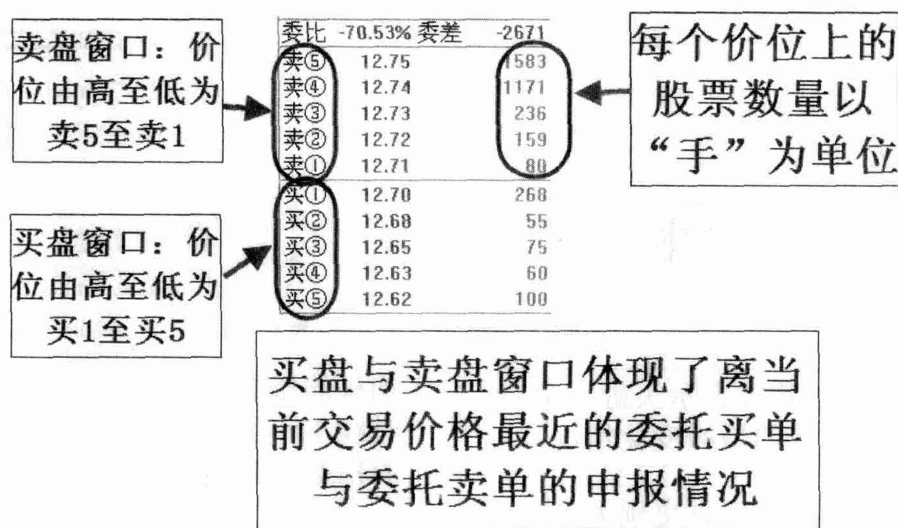


图 2—6　买盘与卖盘窗口示意图

买盘与卖盘窗口其实就是一个反映委托单挂单情况的窗口，我们可以一目了然地看出是买盘窗口中的委托单数量多、还是卖盘窗口中的委托单数量多。此外，我们还可以通过“委比”这个比值来了解委买盘与委卖盘的数量对比情况，委比＝（委买手数－委卖手数）/（委买手数＋委卖手数）×100%。委比的取值范围从－100%至＋100%。若委比为正值，说明场内买盘窗口中的挂单数量更多，且数值越大，委托买入的挂单数量就越多，当个股上封涨停板时，此时委卖盘窗口没有委托申报后等待卖出的单子，此时最高的委卖价就等于买盘窗口中买①的价格，因而，委托卖单只要挂出就可以成交，因而，委比的数值为＋100%。若委比为负值，说明场内卖盘窗口中的挂单数量更多，且数值越大，委托卖出的挂单数量就越多，当个股下封跌停板时，此时委买盘窗口没有委托申报后等待买入的单子，此时最低的委买价就等于卖盘窗口中卖①的价格，因而，委托买单只要挂出就可以成交，因而，委比的数值为－100%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节　内盘与外盘

股票交易是在买卖双方之间展开的，很明显，一笔交易之所以能成功进行，不是以卖方的报价成交，就是以买方的报价成交，若一笔交易以卖方的报价成交，这说明买方在主动买入，是一种主动买入行为；反之，若一笔交易以买方的报价成交，则说明卖方在进行主动性抛售，是一种主动性卖出行为。在股市交易术语中，“内盘”与“外盘”就是反映主动性卖出数量与主动性买入数量的两个概念。

内盘与外盘是一对常用的交易术语，内盘是卖方依据买方已经挂单的价格、主动性卖出成交的股票数量，是主动性卖出，内盘越大则主动性抛盘越多；外盘是买方依据卖方已经挂单的价格、主动性买入成交的股票数量，是主动性买入，外盘量越大，则主动性买盘越多；内盘与外盘的数量之和即为此股的成交量，在实盘操作中，我们可以通过个股的内盘数量与外盘数量来分析当前个股买卖盘的力量强弱。当外盘数量大于内盘数量时，此时，主动性买入的数量大于主动性卖出的数量，是市场买入意愿较强的表现，也是买盘力量较强的表现，一般来说，此时的个股会处于上涨状态；反之，当内盘数量大于外盘数量时，此时，主动性卖出的数量大于主动性买入的数量，是市场卖出意愿较强的表现，也是卖盘力量较强的表现，一般来说，此时的个股会处于下跌状态。

第七节　理解股票类型

好的分类标准有助于我们更为透彻地理解事物，对于股市交易来说也是这样，沪深两市的A股交易市场中包含了几千只个股，如果我们不对它们进行分类，就很难把握不同类型个股的走势特点、也很难开展我们的研究分析工作。本节中，我们主要以个股的业绩情况、股本大小、行业特点等为依据，看看如何对个股进行划分。



一、以业绩为划分标准：绩优股、成长股、垃圾股、ST类股

业绩永远是股票市场中的核心内容，因为从中长线的角度来看，个股的走势还是以业绩为支撑的，很多股票之所以可以在较长的时间跨度内不惧股市的牛熊交替而呈现出大幅上涨的走势，就是源于持续增长的业绩，依据个股的业绩情况我们可以把全体个股统分为绩优股、成长股、垃圾股、ST类股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 绩优股

绩优股，指代那些业绩较为优秀的上市公司，为了与成长股区分开来，我们所说的绩优股主要是指那些规模较为庞大、在行业内具有较强的竞争力、但公司由于已过了高速增长期，因而其发展潜力并不是很大的上市公司，这类大公司经过长期的努力后在行业内达到了较高的市场占有率，形成了经营规模优势、利润稳步增长、市场知名度很高，一般拥有资金、市场、信誉、销售渠道、售后服务等多方面的优势，对各种市场变化具有较强的承受和适应能力。此外，绩优股的另外一个主要特点是：每年的分红、派息比较稳定，投资者通过投资绩优股可以得到较为稳定的回报。例如：工商银行、白云机场、大秦铁路等大盘绩优股，每年都有不错的分红回报。

但绩优股并不一定是投资者较好的投资对象，首先，“绩优”只能说明上市公司在过去几年取得的成绩，如果其来年的业绩不能持续增长，甚至有可能出现业绩的快速变脸，就不具有投资价值；其次，绩优股主要是指那些规模庞大、已过高速发展期的企业，这类上市公司底子厚、规模庞大、抵御风险能力较强，但后续增长潜力往往并不突出，很难像那些刚上市的中小盘个股那样，会带给我们业绩剧增的惊喜，投资者很难分享到个股因二级市场中股价的大幅上涨而带来的资本增值，这也是为何那些大盘绩优股的市盈率较低的原因所在。

2. 成长股

成长股的业绩也较为优秀，但是与绩优股不同，成长股多指那些股本规模较小、公司未来发展潜力巨大的个股，成长股更侧重于公司的成长性，这类公司由于主营业务较为突出，且管理良好、产品在市场上有竞争力，随着公司的扩张及快速发展，其业绩也是可以保持一个较高的增速。一般来说，公司近三年来的主营业务年净利润增速达到30%以上的个股，我们就可以将其看作是高速成长股。对于成长股而言，由于公司业绩的快速增长势必会带动其股价的上涨，且持续增长的业绩也对持续上涨的股价形成了有力的支撑，股价上涨与公司的高速成长处于同步运行当中，投资者通过投资成长股可以借股价的快速上涨来间接的分享上市公司高速发展所带来的收益，通过投资成长股，可以获得远远高于股票市场的回报率，这也是股市的最大的魅力所在。

市盈率的高低既反映了此股的估值状态，又反映了投资者对于此股的预期。成长股由于具备较高的成长性，因而其估值状态往往要相应的高于绩优股，体现在市盈率上就是：成长股的市盈率会相应的高于绩优股的市盈率。在分红派息上，成长股的方式往往与绩优股截然不同，成长股多会将公司所创造的绝大部分利润用于下一年度的再投资，以增强公司的未来发展潜力，因而不会采用分红或派息的方式，年终的红利派发方式多采用送股或转股的方式进行。投资者在买入成长股时，应将目光放得长远一些，尽可能长时间的持有，以期从股价的上升获得丰厚的利润。

如图2—7为苏宁电器（002024）2004年8月至2008年3月期间走势图（复权后走势图），从图中可以看到此股从2004年的30多元一直涨到2008年的1000元以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上，涨幅达 30 倍之多，此股的这种持续快速上涨正是源于上市公司业绩的高速增长，我们可以说是上市公司的业绩高速增长让此股在二级市场中的股价实现了裂变，翻看一下苏宁电器这段时间内的财务报告，我们就可以发现其每一年度的净利润增长很少有低于 50%的，多在 100%左右，正是在如此强势的业绩增速的带动下，它的股价才出现了这种裂变的效果。通过投资成长股从而使自己的资金账户出现裂变，恐怕也是股市吸引投资者涌入的最大魅力所在。

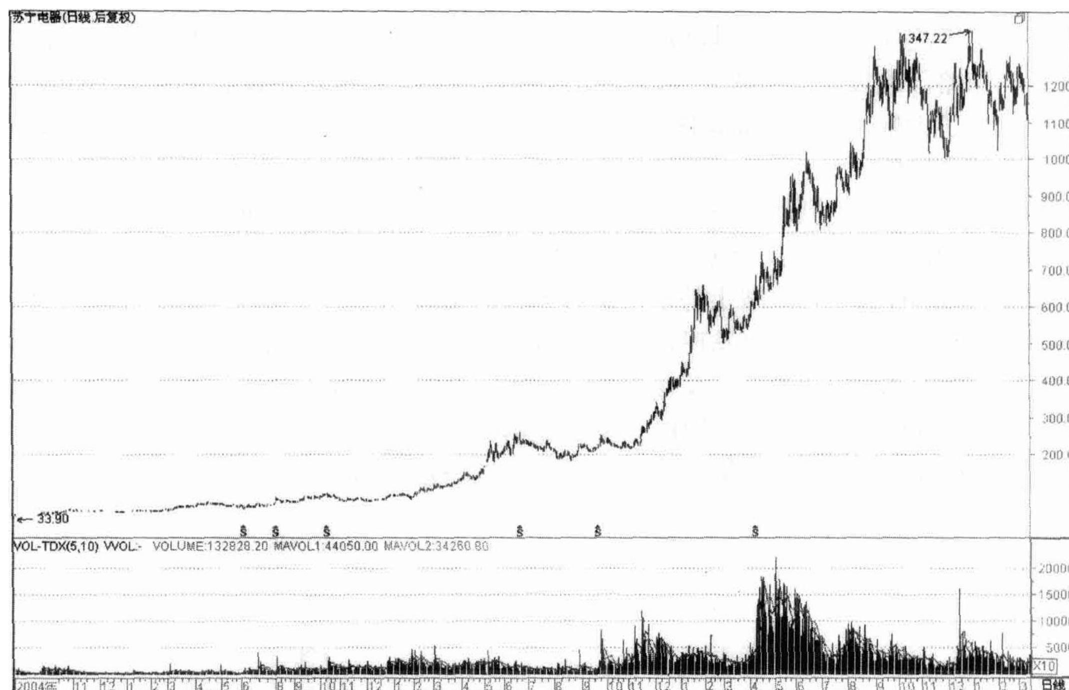


图 2—7　成长股苏宁电器 2004 年 8 月至 2008 年 3 月期间走势图

3. 垃圾股与 ST 股

垃圾股与绩优股或成长股正好相反，垃圾股指的是业绩较差的公司的股票，这类上市公司由于行业前景不好，或是经营不善等，导致其在同行业中竞争力极弱、毫无优势可言，公司每年的税后利润也处于一种微利状态，有的甚至进入亏损行列。ST 股是指业绩连续 2 年亏损的股票，而连续 3 年亏损的则要在 ST 前面加一个星号，表示有退市风险。

虽然垃圾股与 ST 股的业绩较为糟糕，从中长线的角度出发，由于股价终究是要与其实际的业绩情况挂钩的，垃圾股难以走出长牛行情，但是这并不代表它们的股价走势在某一阶段也同样糟糕，如果翻看沪深两市的个股走势，我们会发现这样一种现象，即：很多业绩较差的股票在某一阶段的涨势却十分凌厉，其实，这种情况与国内股票市场中“重炒作”、“轻业绩”的市场氛围有关，也与市场游资的兴风作浪有关。垃圾股虽然业绩较差，但往往会与当时的市场热点有较大的关联，此时垃圾股就变成了热点题材股，由于垃圾股一般盘子较小、价位较低，这也在一定程度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上极大地方便了主力的炒作。

此外，垃圾股的业绩较差是源于公司主营业务较差，但如果上市公司背靠实力强大的大股东、或是有意收购优质资产时，在大股东将优质资产注入到上市公司后、或是通过向机构投资者募集资金并收购优质资产后，垃圾股就很可能“摇身一变”成为一只业绩优秀的个股，“没有永远的绩优股，也没有永远的垃圾股”，

绩优股上市公司若不思进取就很可能被市场淘汰，从而演变成垃圾股，反之，当垃圾股通过资产注入或其他手段使得主营业务大为改善时，则会转型为绩优股。很多投资者之所以错失了垃圾股的上涨行情，往往就是源于他们只看到垃圾股的现在，而忽略了垃圾股的未来。不过有一点可以肯定的是：若垃圾股受到主力资金控制而出现了大幅上涨，在高位区若没有业绩作为支撑，其股价的后期走势是摆脱不了下跌的命运的。

如图 2—8 为天药股份（600488）2001 年 6 月至 2010 年 4 月期间走势图（复权后走势图），从图中可以看到，此股在这长达 10 年之久的时间内，虽然随大盘的牛熊交替而出现了局部性的大幅上涨走势，但是其累计涨幅却几乎为零，翻看一下此股在这十年间的财务报告，我们可以发现，公司的净利润很难保持持续增长，处于一种“一年增长，一年下降”的状态下，没有业绩的持续增长作为支撑，其股价在较长的时间跨度内也是难以持续上涨的。此股的走势也提示我们：如果我们对个股的后期业绩增长情况难以把握，就不宜做长年持股的打算，而应把握好个股的“局部行情”。

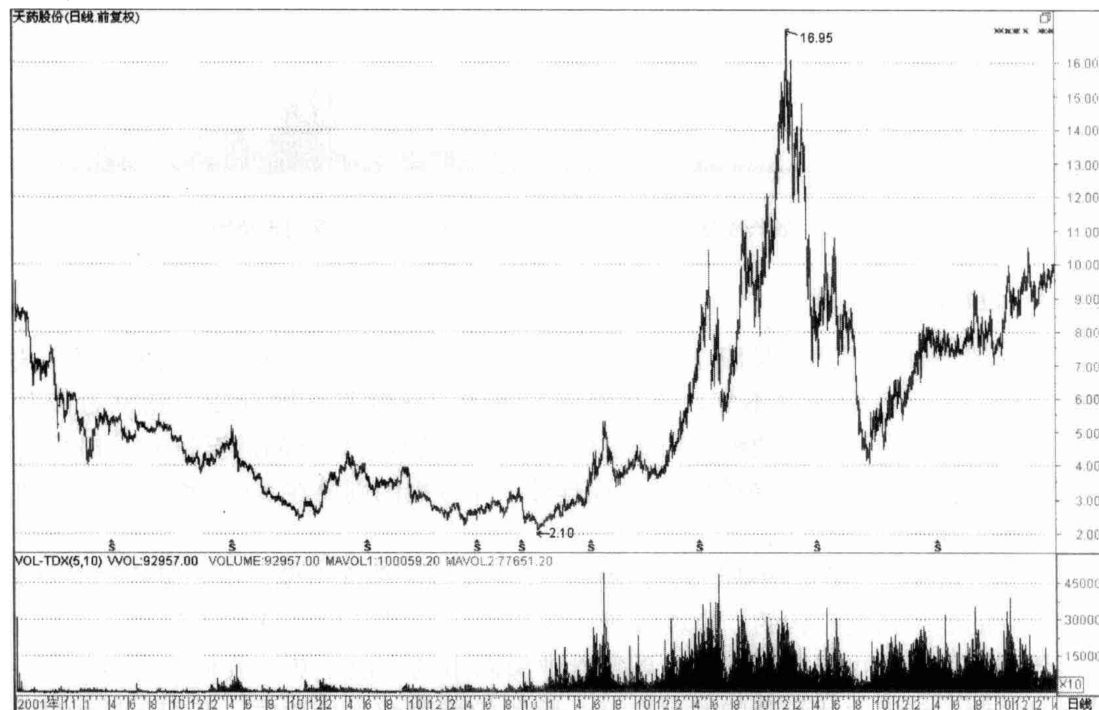


图 2—8　天药股份十年走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、以股本大小为划分标准：大盘股、中盘股、小盘股

在股市中我们常听到“大盘股、小盘股、中盘股”这样的称呼，其实这是依据个股的股本规模划分得来的。大盘、中盘、小盘是一组相对的概念，就目前股市中的个股来说，大盘股的股本多在几十亿、甚至上百亿股之间，例如：大盘股武钢股份的总股本达到了 78 亿股，民生银行的总股本则达到了 200 亿以上；中盘股的总股本一般在 10 亿股左右，小盘股则多在 5 亿股以下。个股的股本越大，则能容纳的资金数额也就越多，主力机构在拉升这样的个股时所需要的资金数量就越多；反之，小盘股容纳资金较少，相对于大盘股来说，只需数额相对较少的控盘资金即可以大幅推进个股上涨，这也是为什么在股市中我们常常看到中小盘股的上涨幅度明显强于大盘股的重要原因之一。

对于这种划分方法，我们也可以换个角度来理解，大盘股多指那些规模庞大的企业，这样的企业虽然具有较强的市场竞争力，但是却早已经过了企业的高速发展阶段，因而，企业未来的发展潜力往往不如那些处于成长期的中小盘个股。

第八节　板块与龙头股



一、什么是板块

在股市中，我们常会看到这样一种现象，很多具有相同特征的个股往往呈现出明显的齐涨共跌的走势，这些个股所具有的相同特征可能是所属行业相同、也可能是所属地域相同、也有可能概念相同，依据这些特征，我们即可将全体股票划分为一个个的子集，每一个子集即是一个板块。例如：依据上市公司所属行业，我们可以把全体股票分为：钢铁板块、银行板块、券商板块、煤炭石油板块等等；依据所属地域，我们可以把全体股票分为：北京板块、上海板块、新疆板块、西藏板块等等；依据上市公司所具有的概念，我们可以把全体股票分为：参股金融、创投、物联网、高送转等等。

有的时候，同一只股票因具有两个或两个以上的特征而被划进多个板块，例如：对于上海建工（600170）这只股票来说，它同时属于上海板块、建筑建材板块、世博概念板块、迪斯尼板块、参股金融板块等等。理解板块的概念有助于我们更透彻地理解个股的走势，并且对投资者及时把握市场热点具有实用价值，因为在不同时间段，主力资金往往会大力介入某一个板块，而绝不仅仅只介入板块中的其中一只

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个股，这也是市场中主力资金进行炒作时的一种常见方式，这表明：当前这一板块是二级市场中的热点所在，如果我们不理解板块的划分，我们就很难理解为何很多看似具有某种共同特征的个股会出现齐涨共跌的走势。

二、什么是龙头股

在股票市场中的热点板块出现后，我们总能发现这些板块中的一些个股涨幅最大、启动时间较早、且上涨势头强劲，这样的个股会对同板块中其他个股的走势具有较强的影响力和号召力，它的涨跌往往对其他同行业板块股票的涨跌起引导和示范作用，而且，龙头股会在上涨时冲锋陷阵在先，回调时抗跌，是能够起到稳定军心作用的“旗舰”。但龙头股并不是一成不变的，它的出现往往取决于主力资金对个股的选择标准上。

第九节　换手率与资金流向

一、什么是换手率

换手率也称周转率，指在一定时间内市场中股票转手买卖的频率，计算公式为：换手率＝某只股票某一时间段内的累计成交量÷总流通股本，换手率是反映股票流通性强弱的指标之一。

一般来说，我们可以把个股的换手率分为以下几个级别：日换手率小于1％为地量水平、日换手率在1％—2％之间是成交低迷的表现、日换手率在2％—3％表明成交温和；日换手率在3％—5％之间表明成交活跃；日换手率在5％—8％表明带量；日换手率在8％—15％之间是放量的表现；日换手率在15％—25％是大幅放量的表现；日换手率在大于25％说明个股交易异常。但是在实盘操作中，我们还应注意到，个股由于股性不同、流通筹码的分布不同，因而其换手率大小也并不在一个水平线上，例如：对于一些大盘股来说，由于绝大多数的流通筹码都锁定在中长线投资者及机构手中，因而，日换手率往往都在1％以下，即使我们在日K线图中看到其出现了明显的放量，但如果查看此股当日的换手率就有可能发现它竟然还没有超过1％；反之，对于那些筹码锁定程度不是太好的小盘股、特别是题材股，即使在呈现出明显缩量的情况下，其换手率往往也会超过1％。

在实际使用换手率时，我们可以将这一指标更多的用于中小盘个股身上，并且主要分析个股在某一时间段、某一区间内的累计换手率。当个股在相对低区间震荡

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时，若此时个股的累积上涨幅度较小，这段时间内累计换手率是我们判断主力吸筹力度的重要指标之一，一般来说，如果主力有建仓或出货操作，个股总成交量中的三分之一会落入主力手中，因而，累计换手率超过200%时，我们才可以认为主力在此区间的吸筹数量较多。反之，当个股在高位区的累计换手率超过200%而股价又呈滞涨走势时，则很有可能是主力出货成功的标志。



二、什么是资金流向

资金流向（money flow）主要用于统计股市总体、板块、个股的资金流入、流出情况，在资金流向概念里，以分钟为计量单位，如果在某一分钟内指数或股价呈上涨走势，则认为这一分钟的上涨是源于资金流入推动造成的，并把这一分钟的成交金额计入“资金流入”一项；反之，如果在某一分钟内指数或股价呈下跌走势，则认为这一分钟的下跌是源于资金流出造成的，并把这一分钟的成交金额计入“资金流出”一项；如果这一分钟指数或股价没有发生变化，则不计入。

每分钟计算一次，每天加总统计一次，流入资金与流出资金的差额就是该板块当天的资金净流入。

资金流向指标测算的是推动指数涨跌的力量强弱，这反映了人们对该板块看空或看多的程度到底有多大。一般来说，如个股的成交量放大且为资金流出状态，其股价将表现为下跌，下跌幅度越大、成交量越大，则资金流出越多，如果此时个股正处于大幅上涨后的高位区，则预示着个股抛压加重，是其阶段性大幅下跌走势正在展开的标志；反之，如个股的成交量放大且为资金流入状态，其股价将表现为上涨，上涨幅度越大、成交量越大，则资金流入越多，如果此时个股正处于大幅下跌后的低位区，则预示着大量资金正涌入个股，是其阶段性大幅上涨走势正在展开的标志。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期三　理解股市的运行规律

“经济历史是由一幕幕的插曲构成的，它们都是建立于谬误与谎言，而不是真理。这也代表着赚大钱的途径，我们仅需要辨识前提为错误的趋势，顺势操作，并在它被拆穿以前及时脱身。”

——索罗斯

第一节　股市运行的三种趋势

股市的运行是否有规律可循呢？如果说股市每一个交易日的涨跌易受一些偶然因素影响，充满了不确定性的话，那么，如果我们从一个较长的时间跨度出发来理解股市的走势时，它是否也存在着不确定性呢？在股市中，我们常听到这样的说法：“大势走向如何”、“要顺势而为，不可逆势操作”等说法，其实，这是在强调市场的运行趋势，那么什么是趋势呢？本节中，我们就来了解一下什么是趋势、股市的运行趋势有哪几种？



一、什么是趋势

趋势（Trend）在汉语字典中的解释是“事物或者局势发展的动向”，并且，趋势一词暗含了这种发展方向是不以个股意志为转移的、是一种客观存在的规律，可以说，趋势是事物明确的、可预见的发展方向，例如：我们常说的“顺应历史发展趋势”中的“趋势”一词就暗含了这种意思，它描述的是一种渐进的、连续发生的线性规律。研究趋势的方法就是在一系列连续发生的事件中归纳出线性的发展方向，进而依据事物的这种发展方向来指导人们的操作。

人们经过研究发现，在一个较长的时间跨度内，股市的运动方向也呈现出一种“渐进的、连续发生的线性规律”，即：股市的趋势是指价格运行的总体方向，而且这个总体方向在较长的时间跨度内可以保持一致性、连续性，而价格的运行方向只有上升、下降、横向三种形式，因而，我们可以把股市中的运行趋势划分为三种，即：上升趋势、下跌趋势、横盘震荡趋势。

趋势运行的最大特点在于其持续时间长、持续力度大，一旦向某一方向运行的趋势形成，则这一趋势就具有极强的惯性，我们可以借用物理学中的惯性定律来理解趋势运行的这种特征，物理学中的惯性定律是：“任何物体在不受任何外力的作用下，总会保持匀速直线运动状态或静止状态，直到有外力迫使它改变这种状态为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

止”。对于股市而言，我们则可以这样理解：“一旦趋势形态在买卖盘总体力量对比没有发生实质性转变的情况下，当前的趋势就将持续下去”。



二、上升趋势、下跌趋势、盘整趋势

在股市中，我们所说的趋势是指价格运行的大方向，而不是价格数日、甚至数周的波动情况，这一点是投资者应格外注意的。依据价格运行的大方向，我们可以把股市的运行趋势分为上升趋势、下跌趋势、横盘震荡趋势三种，下面我们就来逐一了解一下这三种趋势的特点。（注：股市运行的这三种趋势，也是个股股价运行的三种趋势，它们的原理是一致的，本章中，我们主要以股市的运行来讨论趋势的运行规律）

1. 上升趋势

上升趋势也称为牛市，是一个价格逐步走高的运动过程，此时的市场总体买盘力量占据主导地位。无论对于大盘指数来说，还是对于个股股价来说，它们的上涨或下跌运行总是以“波浪”的方式进行的，对于上升趋势来说，在这种波浪运动过程中，每一个后续价位会上升到比前一个价位更高的水平，而每一次上升途中的回调所创下的低点都会高于前一次回调时的低点，我们可以借用“波峰”与“波谷”的这一对概念来解释上升趋势的运行过程，即：在上升趋势中，后面出现的波峰一般会高于前面出现的波峰，后面出现的波谷一般也会高于前面出现的波谷，在这种“一峰高于一峰，一谷高于一谷”的走势中，价格走势逐步向上推进，上升趋势也得以一直延续下去。

2. 下跌趋势

下跌趋势也称为熊市，是一个价格逐步走低的运动过程，此时的市场总体卖盘力量占据主导地位。无论对于大盘指数来说，还是对于个股股价来说，它们的上涨或下跌运行总是以“波浪”的方式进行的，对于下跌趋势来说，在这种波浪运动过程中，每一个后续价位会下跌到比前一个价位更低的水平，而每一次下跌途中的反弹所创下的高点都会低于前一次反弹时的高点，同样，对于下跌趋势的运动过程，我们也可以借用“波峰”与“波谷”的这一对概念来解释，即：在下跌趋势中，后面出现的波谷一般会低于前面出现的波谷，后面出现的波峰一般也会低于前面出现的波峰，在这种“一峰低于一峰，一谷低于一谷”的走势中，价格走势逐步向下推进，下跌趋势也得以一直延续下去。

3. 盘整趋势

与方向性较为明确的上升趋势与下跌趋势不同，盘整趋势是价格的横向运动过程，一般被看作是趋势不明朗的象征，盘整趋势也可以说是买盘力量与卖盘力量处

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于均衡状态的一种表现。在盘整走势中，每当价格走势震荡到盘整区的相对高点时，就会引发更多的卖盘抛售，从而使价格回落；反之，每当价格下跌至盘整区的相对低点时，则会吸引大量的买盘资金入场，从而促使价格回升。

一般来说，盘整走势多是一种“过渡阶段”或“转折阶段”，它要么出现在上升趋势或下跌趋势的途中，此时的盘整趋势可以视作“过渡阶段”，随着盘整走势的结束，价格仍将延续原有趋势持续运行；要么出现在上升趋势或下跌趋势的末期，此时的盘整趋势可视作“转折阶段”，随着盘整走势的结束，价格走势将改变原有的运行方向、而向反方向开始运行。

如图 3—1 为上证指数 2008 年 1 月至 2010 年 4 月期间走势图，如图所示，股市在这近两年的时间跨度里，呈现出三种较为明显的趋势运行方向，图中标注了股市在此期间所出现的三种趋势：下跌趋势、上升趋势、盘整趋势。在 2008 年 10 月前，股市处于快速下跌状态中，此时是典型的下跌趋势，虽然在下跌途中也出现了一些反弹走势，但这些反弹走势都是一些短促、无力的小规模反弹，并不是多空双方力量实质性改变的标志，股市在持续涌出的卖盘抛压推动下，一直走低，直至 2008 年 10 之后才出现了明显的止跌企稳形态，随后，股市于 2009 年 2 月初开始步入上升趋势中，在累计涨幅接近翻倍的情况下，市场的买盘力量开始减弱，无力再继续推升股市上涨，2009 年 7 月后，股市开始了长达一年之久的横盘震荡走势。

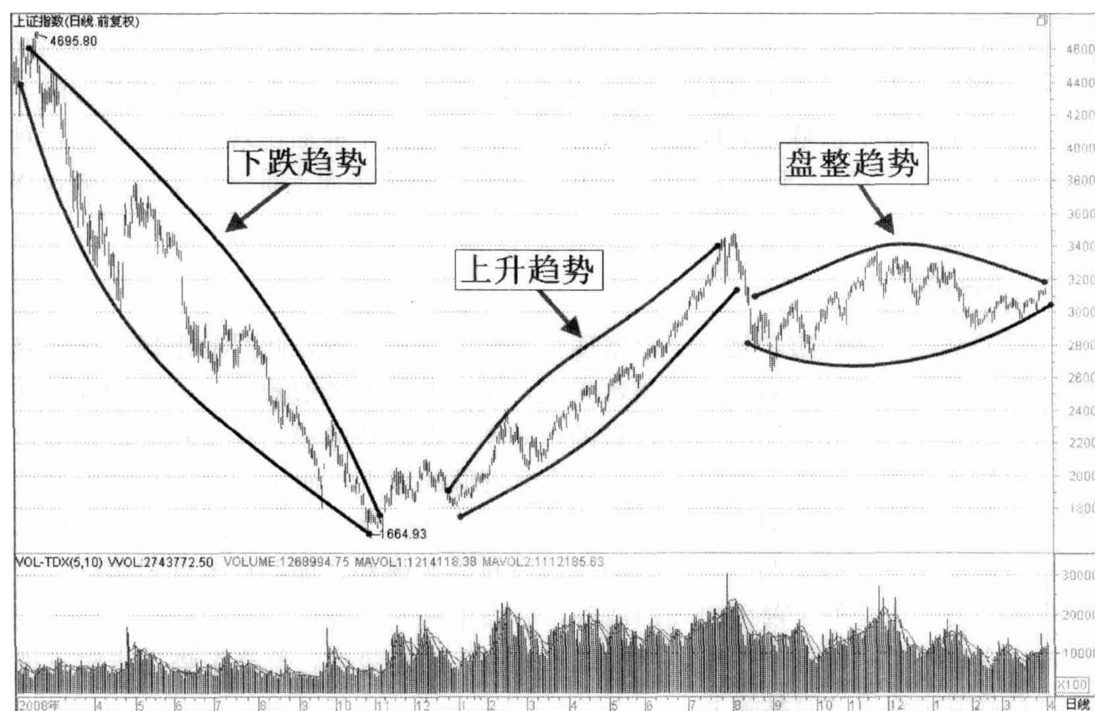


图 3—1 股市运行的三种趋势示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　透过均线看清牛市与熊市

移动平均线（MA）及趋势线是我们识别趋势运行规律的重要工具，为了能更好地理解移动平均线为何能准确反映趋势、预示趋势，首先我们就应理解“市场平均持仓成本”的变化与趋势运行之间的关系。



一、移动平均线为什么能反映趋势运行

所谓市场平均持仓成本就是在一定时间周期内、投资者买入这只个股的平均价格，当我们所取的时间周期不同时，所计算出来的市场平均持仓成本也不相同。

而价格的持续上涨或持续下跌的运行过程其实也就是市场平均持仓成本不断变化的过程，上升趋势是一个市场平均持仓成本不断升高的过程，而下跌趋势则是市场平均持仓成本不断下降的过程。当市场平均持仓成本呈现出不断走高势头，而价格却在短期内快速向下运动的时候，这就是市场的非理性运动，不会持久，价格很快还会上涨回来的；当市场平均持仓成本呈现出下降趋势，而价格快速向上运动的时候，这同样也是市场的非理性运动，不会持久，价格很快还会再降下来的。

一般来说，市场的持仓成本变化方式对于市场未来走势有 50％的影响力，另外50％由场外陆续进场交易的多空双方决定。当市场平均持仓成本不断走高时，代表多方力量占据主动地位，这反映市场正处于上升趋势中；反之，当市场平均持仓成本不断下降时，代表空方力量占据主动地位，这反映市场正处于下跌趋势中。移动平均线正是基于市场平均持仓成本的变化方式可以很好地反映趋势运行这一原理而设计的。

价格是市场运动的表象，成本运行状态才是市场运动的本质。移动平均线（MA）以道・琼斯的“平均成本概念”作为理论基础，是道氏理论的形象化表述，在计算时，首先计算出每个交易日的移动平均值，移动平均值是通过将相应的最近 N 日内每一交易日的股价加以平均得出（其中“每一交易日的股价”既可以用每一交易日的收盘价，也可以用每一交易日的平均价，N 为计算周期），再将每个交易日的移动平均值连接成平滑的曲线即得到时间周期为 N 日的移动平均线，我们可以通过移动平均线观察价格走势的趋势性。

在实际计算中，一般以每一日的收盘价为计算依据。下面以 Cn 来代表第 n 日的收盘价，以时间周期为 5 日的均线（表示为：MA5）为例说明计算方法：第 n 日的 5 日均线 MA5 在当日的数值为：

$$MA5(n) = (C_n + C_{n-1} + C_{n-2} + C_{n-3} + C_{n-4}) \div 5$$

移动平均线通常有 5 日、10 日、20 日、40 日、60 日、120 日、240 日等，一般来说，如果价格可以在绝大多数时间内位于均线系统（由周期长短不一的几条均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

组合而成的均线系统）上方运行，则表明市场中买盘踊跃、多方力量强大，短期市场平均持仓成本所在位置对当前的价格走势构成了有力的支撑，是价格处于上升趋势中的表现；反之，如果价格在绝大多数时间内位于均线系统下方运行，则表明市场中卖盘踊跃、空方力量强大，市场平均持仓成本所在位置对当前的价格走势构成了有力的阻挡，是价格处于下跌趋势中的表现。下面我们结合实例来看看牛市与熊市中的均线系统形态特征。

二、通过均线运行形态识别牛市与熊市

上升趋势是一个市场平均持仓成本不断走高的过程，并且，周期相对较短的市场平均持仓成本会高于周期相对较长的市场平均持仓成本，这体现在均线系统的运行形态中就是：周期较短的均线运行于周期相对较长的均线上方，并且均线系统呈向上发散形态，我们称这种形态为均线系统的“多头排列形态”，它是价格处于上升趋势中的直观体现形式。

如图 3—2 为上证指数 2006—09—15 至 2007—05—30 期间走势图，图中共有四条均线：MA5、MA10、MA20、MA60，如图所示，我们可以看到：在整个上升趋势运行过程中，均线系统始终呈多头排列形态，换句话说：通过均线系统的多头排列形态，我们可以很好的识别价格正处于上升趋势中。

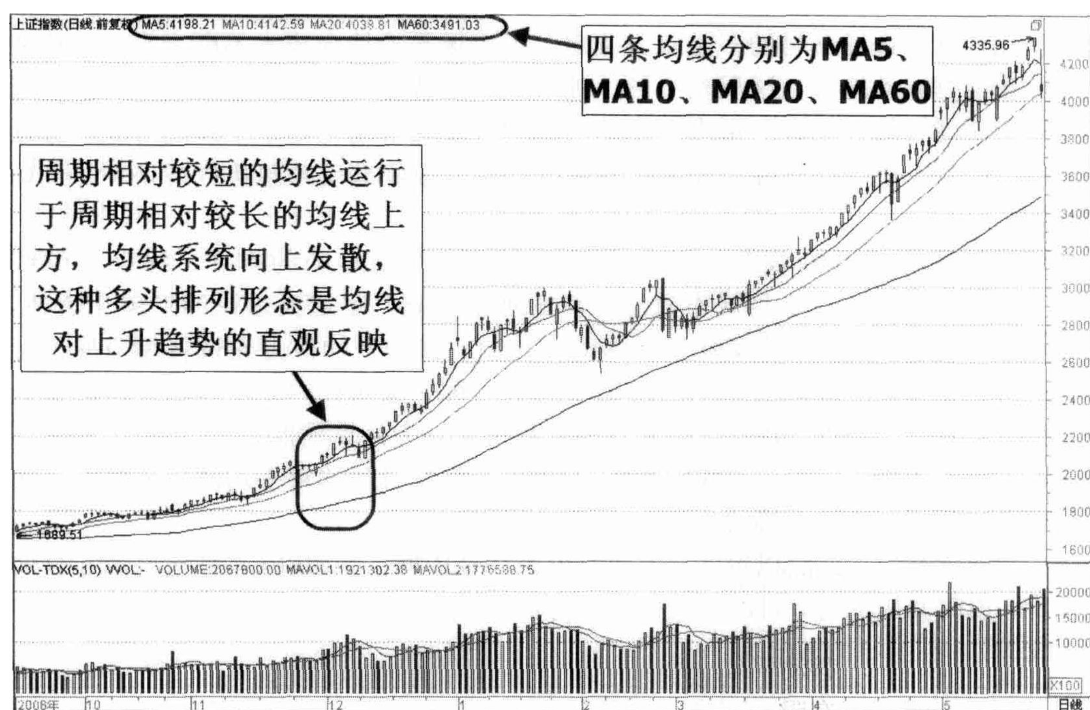


图 3—2 上升趋势均线系统多头排列形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌趋势是一个市场平均持仓成本不断走低的过程，并且，周期相对较短的市场平均持仓成本会低于周期相对较长的市场平均持仓成本，这体现在均线系统的运行形态中就是：周期较短的均线运行于周期相对较长的均线下方，并且均线系统呈向下发散形态，我们称这种形态为均线系统的“空头排列形态”，它是价格处于下跌趋势中的直观体现形式。

如图3—3为上证指数2008—01—24至2008—12—03期间走势图，如图所示，我们可以看到：在整个下跌趋势运行过程中，均线系统始终呈空头排列形态，换句话说：通过均线系统的空头排列形态，我们可以很好的识别价格正处于下跌趋势中。

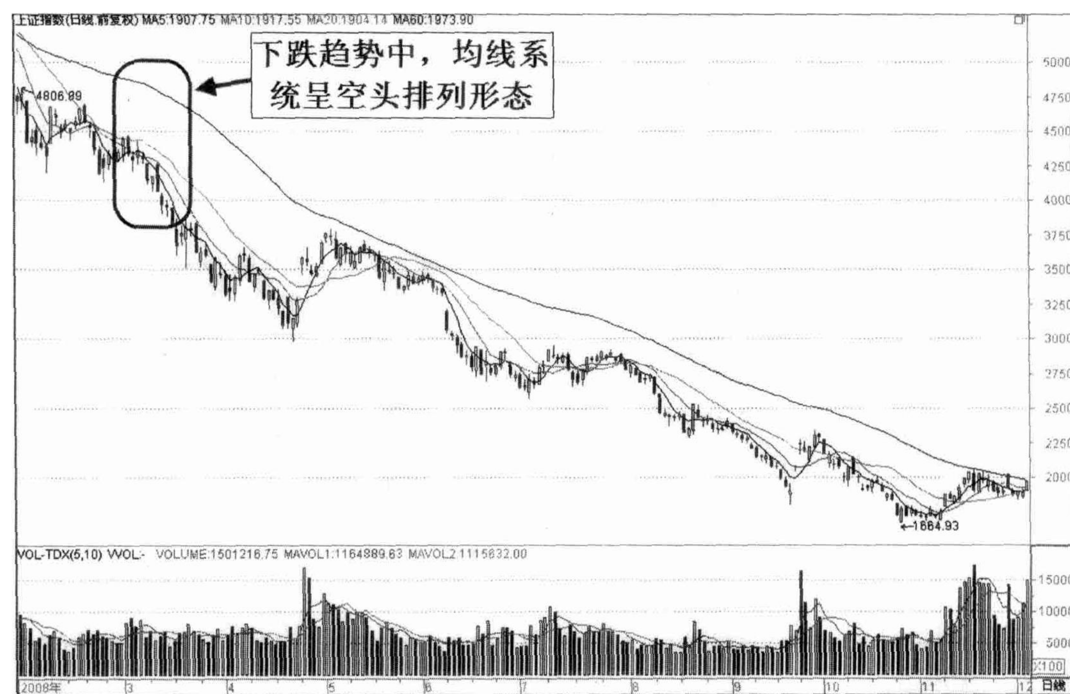


图3—3 下跌趋势均线系统空头排列形态示意图

三、透过均线捕捉趋势的转向

移动平均线不仅可以很好的反映市场当前的趋势运行状态，还可以预示趋势反转的发生，通过移动平均线，我们可以很好的把握股市的中长期大顶及大底的出现。

在上升趋势中，移动平均线呈多头排列形态，但上升趋势不可以一直持续下去，场外的买盘资源毕竟有限、不可能一直占据着主导地位，当股市经历了长期的上涨之后，由于买盘力量的减弱及空方抛压的加重，股市的上升趋势就会结束，从而步

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

入筑顶阶段，此时，移动平均线会由原来的多头排列形态转变为横盘缠绕形态，即：中长期移动平均线开始走平，且短期均线经常性运行于中期均线的下方，这是市场空方力量正在加强的体现。随后，当均线系统开始呈现出空头排列形态时，就意味着顶部已构筑完毕，跌势即将展开。（注：我们可以把 MA20 或 MA30 视为中期均线，把 MA60 视为长期均线）

如图 3－4 为上证指数 2007－04－18 至 2008－03－13 期间走势图，如图所示，上证指数在经历了 2007 年的大幅上涨后，于大幅上涨后的高位区步入了筑顶阶段，如图标注所示，此时的均线系统呈横向缠绕形态，且短期均线在较长的时间内都运行于周期相对较长的均线的下方，这是市场空方力量正在加强且逐步汇集的标志，随后，当均线系统开始呈现出空头排列形态时，则预示着筑顶阶段即将结束，一轮新的跌势即将展开。

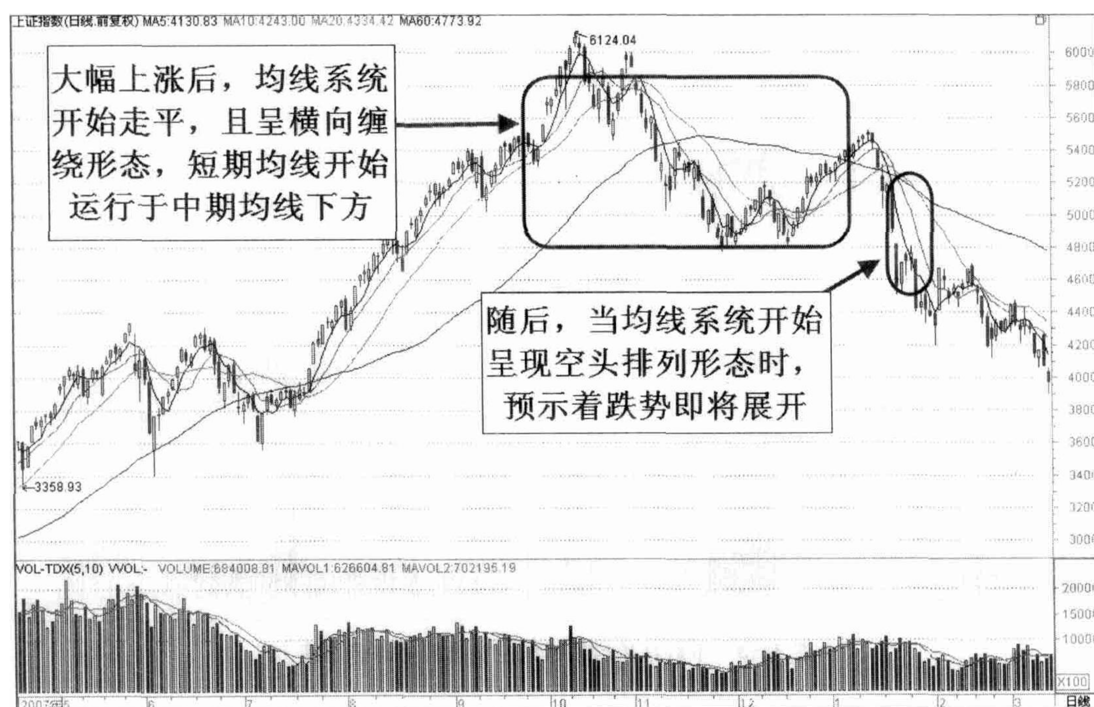


图 3－4 上证指数顶部区均线系统形态示意图

在下跌趋势中，移动平均线呈空头排列形态，但下跌趋势不可以一直持续下去，场内的卖盘不可能一直占据着主导地位，当股市经历了长期的下跌之后，由于空方抛压的减弱及买盘力量的加强，股市的下跌趋势就会结束，从而步入筑底阶段，此时，移动平均线会由原来的空头排列形态转变为横盘缠绕形态，即：中长期移动平均线开始走平，且短期均线经常性运行于中期均线的上方，这是市场多方力量正在加强的体现。随后，当均线系统开始呈现出多头排列形态时，就意味着底部已构筑完毕，升势即将展开。

如图 3－5 为上证指数 2008－06－10 至 2009－02－19 期间走势图，如图所示，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上证指数在经历了 2008 年的大幅下跌后，于深幅下跌后的低位区步入了筑底阶段，如图标注所示，此时的均线系统呈横向缠绕形态，且短期均线在较长的时间内都运行于周期相对较长的均线的上方，这是市场多方力量正在加强且逐步汇集的标志，随后，当均线系统开始呈现出多头排列形态时，则预示着筑底阶段即将结束、一轮新的升势即将展开。

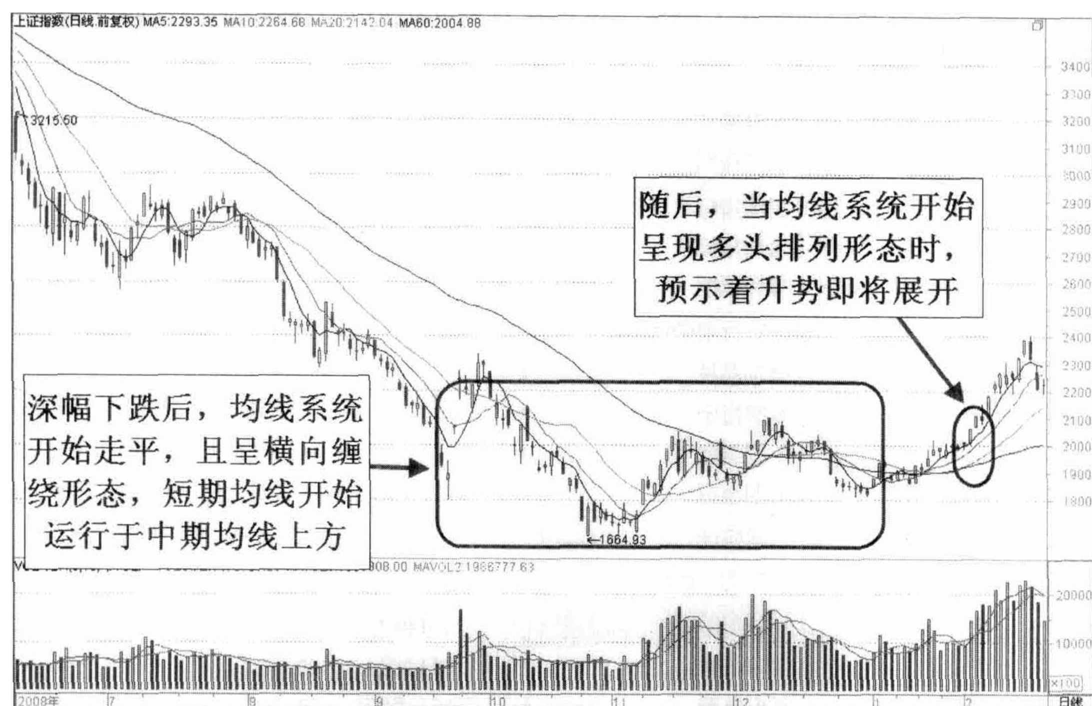


图 3—5　上证指数底部区均线系统形态示意图

第三节　利用周 K 线看清牛市与熊市

K 线的走势就是价格的走势，前面的实例中，我们所选的单根 K 线分析周期均为“日”，这种 K 线图也称为日 K 线图，日 K 线图的最大好处在于可以准确的反映出价格的波动情况、特别是短期内的波动情况，但是日线时间周期太短、且容易受到消息面的干扰，并且主力资金也可以利用其控盘能力在某个交易日内操纵股价、从而出现骗线，这也是为什么我们可以在价格的顶部区经常看到大阳线、在底部也经常出现大阴线的原因所在，此时，如果我们依据顶部区某一交易日的大阳线、或多个交易日的大阳线而误认为多方力量仍占据明显优势的话，那么我们势必会做出错误的买卖决策，反之，如果我们依据底部区某一交易日的大阴线、或多个交易日的大阴线而误认为空方力量仍占据明显优势的话，那么我们将错过抄底买入的机会。

但是周 K 线却与此不同，周 K 线反映的是一周的交易状况，短期 K 线上出现的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

较大波动在周K线上一般都会被过滤或烫平，而且“一个交易周”的时间不长也不短，它恰好可以反映当前市场总体多空双方的力量对比情况，当市场在相对较长的一段时间内处于多方占据主导地位的状态下时，此时，周K线是难以出现大阴线的；反之，当市场在相对较长的一段时间内处于空方占据主导地位的状态下时，此时，周K线是难以出现大阳线的。

如图3—6，在大盘走势中通过单击鼠标右键呼出快捷功能菜单，我们可以切换K线图的分析周期。

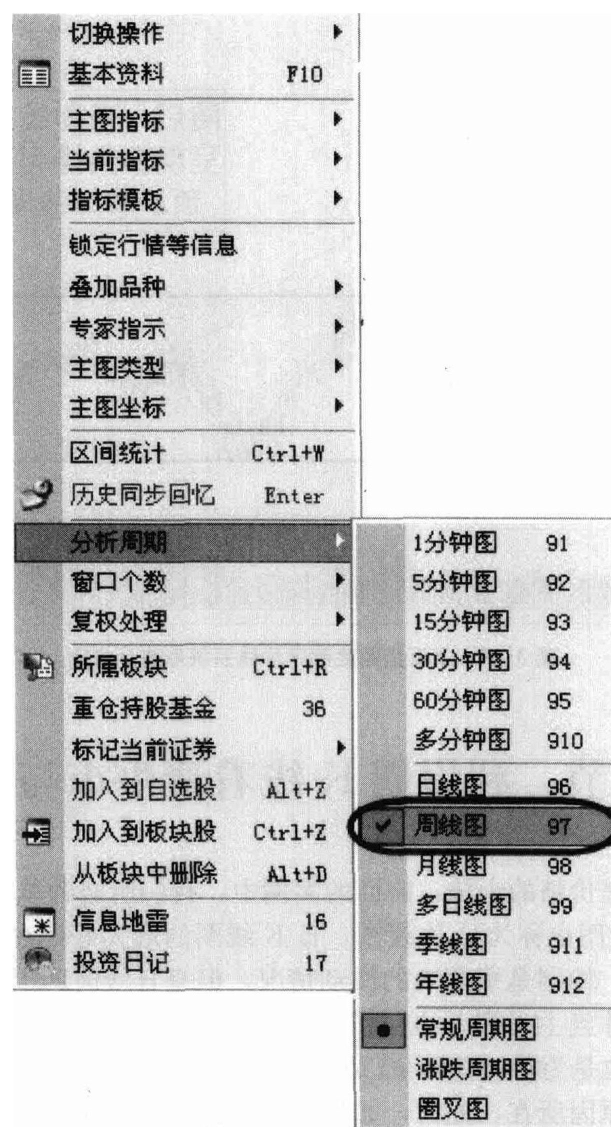


图3—6 切换至周K线图快捷菜单

图3—7为上证指数2006年9月至2008年11月期间的周K线走势图，在此期间，大盘走出了一轮完整的牛熊交替行情，从图中可以看到，在上升趋势中，周K线是以连续的阳线为主基调的，这说明在此阶段是多方占据主导地位，值得注意的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是：在上升途中，股市于 2007 年 6 月出现了宽幅震荡，并且接连收出大阴线及长下影阴线，这说明前期主导股市的多方力量已明显不足，是空方抛压显著增强的表现。但是，在 2007 年 7 月之后，股市却又再次步入了升势，这是怎么回事呢？其实，这要结合当时的具体情况来分析，由于牛市的做多思维仍存在，而且在 2007 年牛市的上年走势中，很多大盘指标股的涨幅明显滞后，虽然在 2007 年 7 月之后，股市再度出现了一波强有力的上涨，但这却是源于少数大盘指标股的推动造成的，此时绝大多数中小盘个股并没有与大盘一同上涨，我们也可以说，这时的指数上涨是“失真”的，因为，它这时的走势并没有代表股市中的绝大多数个股。

如图所示，顶部区接连出现的大阴线说明指标股已上涨无力，这是下跌趋势即将展开的信号，在下跌趋势中，周 K 线是以连续的阴线为主基调的，这说明在此阶段是空方占据主导地位，虽然下跌途中也偶然在单周或双周的反弹行情出现，但这种反弹行情很明显只是昙花一现、不是多空双方力量实质性改变的标志，也无法改变整体下跌趋势的格局。

图 3—7　上证指数周 K 线走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期四　基本面分析与技术分析之道

参与股市交易，为了可以保证获利，我们就要学会分析、并能准确的预测价格走势，股市中的分析方法包括两类：一类是基本面分析法，另一类是技术分析法。两种分析方法各有优劣，基本面分析法更适用于把握价格的长期走势（因为从长期的角度来说，价格终究是要向价值靠拢的）；而技术分析方法则更适合我们把握个股的短期及中期走势（价格的短期走势是由多空双方的力量对比情况决定的）。今天我们就来详细的了解一下这两种股市分析方法。

第一节　什么是基本面分析法

有时候，由于消息、题材、或是主力资金的炒作，会造成股价偏离公司实际价值的情况，但这只是暂时现象，“价格围绕价值波动”既是最为基本的经济学原理，也是股市或个股长期走势的运行规律。我们这里所说的“价值”就是指基本面情况。所谓基本面，是指对影响股票市场走势的一些基础性因素的状况，一般来说，对于股市整体及个股走势产生影响的基础性因素主要包括三方面：宏观经济运行态势、行业发展前景、上市公司基本情况。

基本面分析法，顾名思义，是以宏观经济走势、政策导向、利率变化、宏观经济运行态势、行业发展前景、上市公司基本情况、上市公司的发展前景等影响价格走势的基本面因素为依据，进而对价格走势进行分析的方法，其中上市公司的发展前景是基本面分析法的核心，它既包括上市公司当前所取得的业绩，也包括上市公司的预期业绩。

基本面分析中所包括的三个因素是一种层层嵌套的关系，宏观经济的运行方向决定了行业的发展前景，而行业的发展前景往往又决定了相应上市公司的发展前景，没有一个好的宏观经济背景、行业发展前景为大前提，仅凭企业的自身努力，其所面临的处境必然是困难重重，但是，好的宏观经济背景、行业发展前景并不意味着相应的企业就可以快速发展，若企业不思进取、管理无方，再好的机遇也是抓不住的。可以说，只有这三方面均较为优秀时，上市公司的基本面发展前景才是值得期待的，其股价也才更有可能实现长线走牛的形态。

由于基本面分析法是以价格的长期走势为视角的，因而，我们在利用基本面进行分析的时候，一定不能太在意个股的短期波动情况。这是因为：股票的实际价值与二级市场中的价格在短期内往往出现明显偏离，股价在短期内的波动情况是无法通过基本面因素来解释的。学习并运用基本面分析法，就是以一种长期的眼光来动态地看待个股的走势，而基本面分析法的最大优势就在于它可以指示出价格的中长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期走势，从而可以有效的指引我们是应该进行长线布局的买入操作，还是长线出局的卖出操作。

第二节　了解宏观经济走势与股市运行的逻辑关系

宏观经济走势是我们进行基本面分析的第一要素，好的宏观经济走势是股市持续上扬的原动力，但宏观经济走向往往与股市并不同步，在实际的表现中，我们可以发现，股市的整体性涨跌往往与宏观经济的起落存在着一定的时间差，这种时间差既有可能是股市的表现相对滞后，也有可能是股市的表现相对超前，在实盘操作中，我们应结合具体情况来分析。

如图4—1为上证指数2003年11月至2006年3月期间走势图，如图所示，上证指数在2004年3月至2005年6月期间步入了下跌趋势，但是同期的宏观经济却是稳步增长的，这期间之所以出现了宏观经济与股市走势相背离的情况与两方面因素有关，一是，在当时国内的股票市场中，国有股、法人股占据了大部分份额，这使得股票市场对宏观经济的影响力有限、也难以准确的反映出宏观经济的走势；二是，当时的国内股票市场气氛低迷，无法有效的吸引场外资金大力介入。这期间的股市走势是明显滞后于宏观经济的，但是这一情况在股权分置改革方案后得到了有效的解决，这使得股票市场可以更为有效地反映宏观经济的运行情况，在这一背景下，才催生了国内股市2006年的持续上涨及2007年的大牛市，可以说，股市在2005年

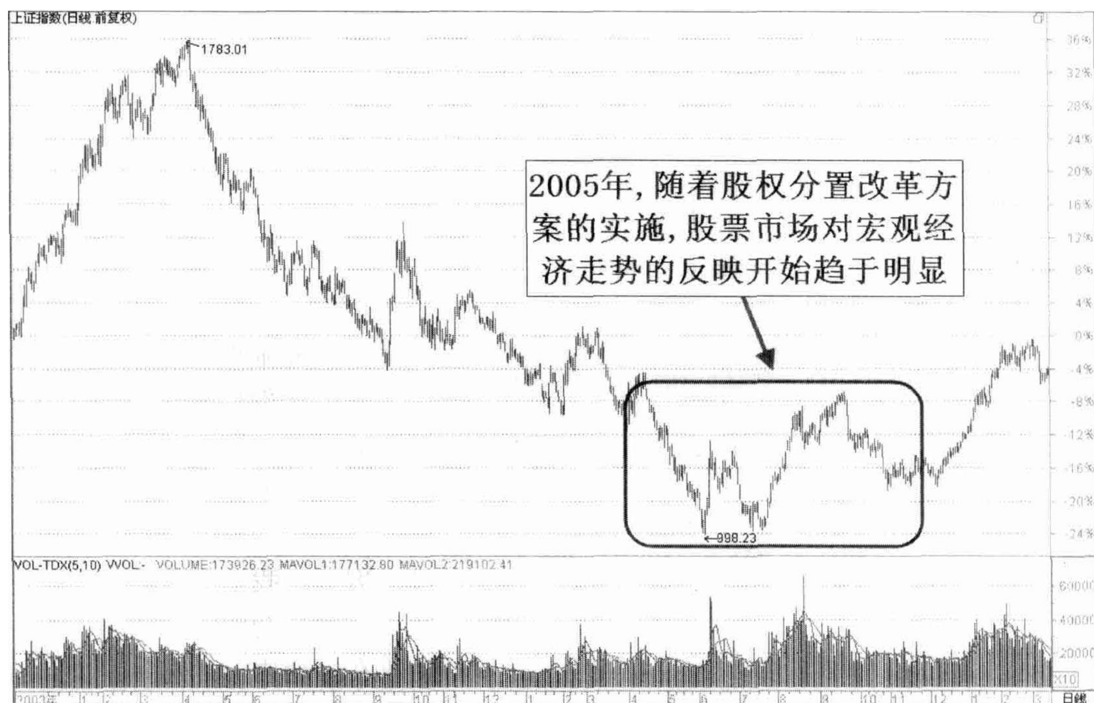


图4—1　上证指数2003年11月至2006年3月期间走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后走出的上升趋势是对前期与宏观经济走势相背离的一种修正，而 2007 年所催生的大牛市则是基本面与投资者心理层面的一种共振的结果。

股市的表现迟滞于宏观经济走向的情况比较少见，它与当时的股票市场相对不完善等因素有关，随着股票市场的发展、成熟及完善，股市走向的“预期性”会得到更好的体现，而这种“预期性”就是指股市的走向往往要超前于宏观经济的走势。

例如：在 2008 年，由于经济增速放缓、相应行业产能过剩等不利因素影响，股市由明显的高估区 6000 点附近开始下跌，一直跌到 2008 年 10 月末的 1664 点才开始止跌回升，随后一路反弹到了 2009 年 5 月的 2500 点上方，上证指数的最大反弹幅度超过了 50%，而中小板指数的反弹幅度则超过了 70%，此类指数的涨幅是非常典型的一波中级行情的上升幅度。但是在此轮反弹行情的发生时期却是宏观经济数据最差的一段时间，为何会出现这种股市走向与当时宏观经济完全相背离的情况呢？其实，这正是股市走向对于宏观经济企稳回升的提前表现，查看一下宏观经济 2009 年下半年的数据，我们就会发现，股市的这一轮上涨完全是站得住脚的。

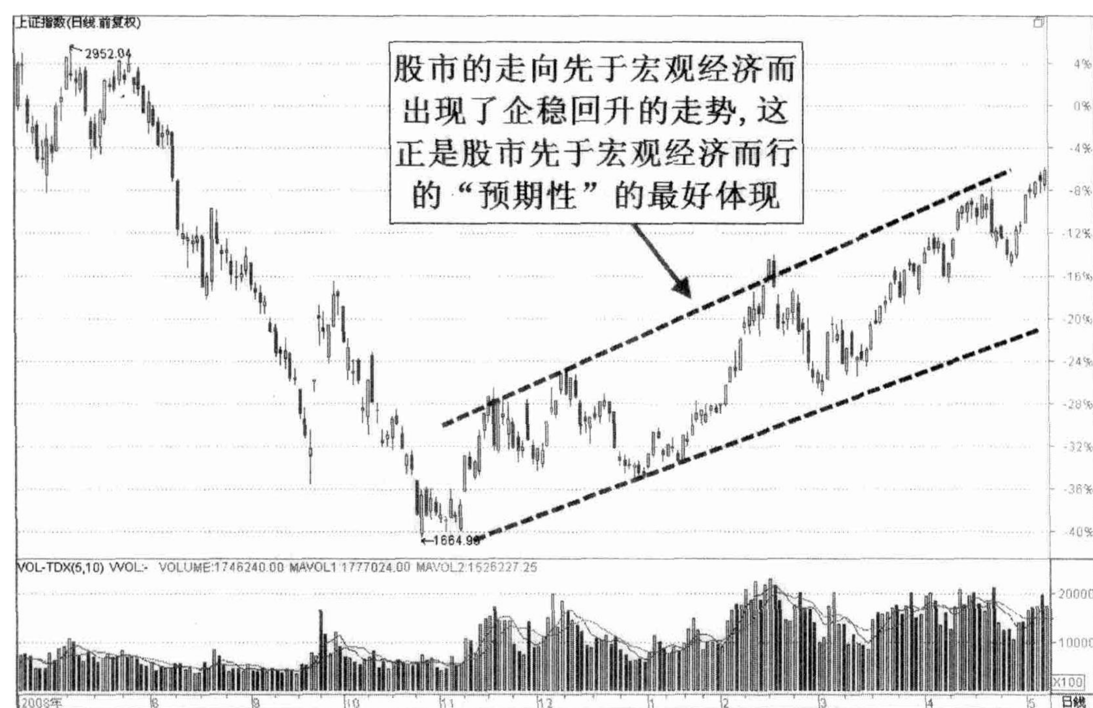


图 4—2　上证指数 2009 年 5 月前走势图

第三节　如何进行基本面分析

基本面分析主要就是对宏观经济运行态势、行业发展前景、上市公司基本情况这三方面进行分析。下面我们就来简要的介绍一下如何着手分析这三方面要素。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一、分析宏观经济走向

对于宏观经济走向而言，我们一般可以从以下两点入手，一是从经济周期入手，二是从当前经济指标入手。经济周期是指经济运行中周期性出现的经济扩张与经济紧缩交替更迭、循环往复的一种现象，经济周期决定股市周期，股市周期的变化反映了经济周期的变动。我们可以把一个经济周期划分为两个阶段，即：上升阶段（也称为扩张阶段，对应于经济活动扩张时期），下降阶段（也称为收缩或衰退阶段，对应于经济活动收缩时期）。此外，我们也可以更详细地划分为：衰退、萧条、复苏到繁荣四个阶段（其中的复苏、繁荣阶段对应于上升阶段，衰退、萧条阶段对应于下降阶段），而一轮股市走势也可以相应地划分为：筑底、上涨、筑顶、下跌四个阶段，由此可见，经济周期的运行规律是制约着股市的运行的。

经济周期波动的扩张阶段是宏观经济及市场环境较为活跃的一个阶段，这时的市场需求旺盛，订货饱满、商品畅销、生产趋升，资金周转灵便，企业处于较为宽松有利的外部环境中，企业可以获取稳定的利润并可以进一步开阔市场空间。经济周期波动的收缩阶段是宏观经济环境和市场环境日趋紧缩的季节，这时的市场需求疲软、订货不足、商品滞销、企业资金周期不灵、生产意愿下降，企业难以获取稳定的利润并有可能出现亏损的不利局面。

透过宏观经济的运行周期，我们可以站在市场之外更好的理解股市的趋势运行规律，但是，我们如何把握当前是处于经济周期中的哪一个阶段呢？这时，我们就要借助于反应当前经济情况的具体经济指标了，经济指标是指反映一定社会经济现象数量方面的数值，是将经济情况以量化的数字形式表现出来，不同的经济指标有不同的侧重点。下面我们就简要的了解一些常用的宏观经济指标。

国内生产总值（GDP）是体现宏观经济运行情况最为重要的一个指标，它是指经济社会（即一个国家或地区）在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品（物品和劳务）的市场价值。它是对一国（地区）经济在核算期内所有常住单位生产的最终产品总量的度量，常常被看成显示一个国家（地区）经济状况的一个重要指标，其计算周期一般为年。若国内生产总值可以保持稳健的增长劲头，则说明经济正处于扩张阶段，此时的经济多处于上升阶段，是经济形势良好的表现，此时，大多数上市公司的盈利能力较强，是中长线价值投资者买股布局的好时机；如果国内生产总值出现增速放缓，则代表经济发展速度减缓，若GDP连续两年出现下降则代表经济陷入衰退，企业很可能出现亏损状态，这时若股市处于相对高位，则很可能出现持续下跌的走势，并不是好的入场买股时机。

如图4—3为我国2003—2007年GDP走势图，从图中可以看到，在这几年中，GDP增速缓步增强，这是经济发展速度加快的体现，正是在这一良好的宏观经济运行背景下，才催生了2006年及2007年的史无前例的大牛市行情的出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

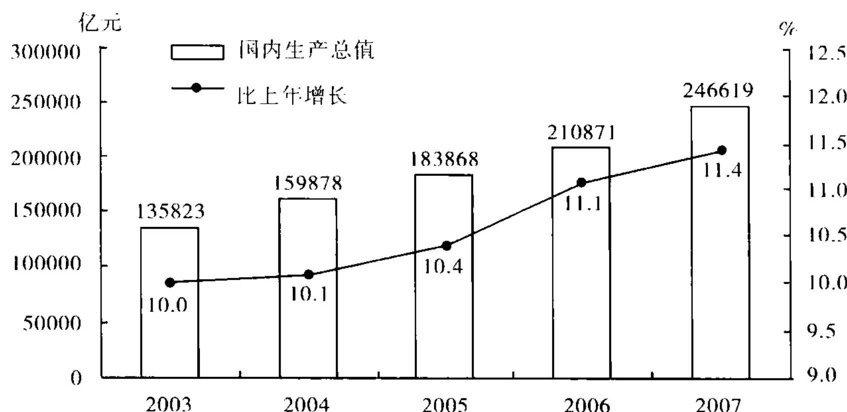


图 4—3　我国 2003—2007 年 GDP 走势图

物价指数 CPI（也称商品价格指数）是反映各个时期商品价格水准变动情况的指数，它是一个与大众生活息息相关的经济指标，我们常说的有通货膨胀率就是以这一指标为标准的，当物价指数持续上涨则形成通货膨胀，反之则形成通货紧缩。一般来说，适当的通货膨胀（CPI 在 1%～3%之间）有利于经济发展，也有利于股市走向；当 CPI 的增长幅度大于 3%就是典型的通货膨胀，而当 CPI 的增长幅度大于 5%时就是严重的通货膨胀，这两种情况都不利于经济发展，也无助于企业盈利。

利率也称为利息率，表示一定时期内利息量与本金的比率，即：利息率＝ 利息量÷本金。一般来说，利率的高低与股市呈反向关系，当利率上升时，存款的魅力会大于股市的魅力，此时，更多的资金会偏于储蓄，这会造成股市资金面紧张，从而引起下跌走势；反之，当利率下降时，则会让更多的资金有投资于股市的意愿，从而推动股市上涨。此外，利率作为一种工具，也是国家控制通胀或通缩的工具之一，从利率的高低，我们也可以大概了解到当前的通货膨胀水平。

二、分析行业发展前景

行业是指其产品具有主要的共同特征的一大批企业或企业群体。宏观经济的总体上扬并不代表所有的行业也同步上扬，宏观经济的下滑也并不代表所有的行业都在走下坡路，行业分析是介于宏观经济分析与上市公司分析之间的中观层次的分析，国家在不同的历史发展阶段，出于总体战略上的考虑，会积极鼓励发展某些行业并推出相关优惠政策，此外，也会通过出台一些政策来抑制一些行业的发展，在国家政策的引导下，不同的行业之间就有了区别，一些行情有望成为加速发展的“朝阳行业”，而另外一些行业则是处于衰退的“夕阳行业”。

在进行行业分析时，我们主要从以下三方面着手进行：

一是，关注政策导向，国家处于不同的历史时期，对经济发展的侧重点也会有所不同，那些属于国家鼓励发展的行业会受益良多，身处这些行业中的上市公司其

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发展前景也更为喜人。

二是，关注行业的经济结构。根据经济结构的不同，行业基本上可分为四种市场类型：完全竞争、垄断竞争、寡头垄断、完全垄断。很明显，处于完全竞争行业下的企业，其发展要更多的依靠自身实力及竞争力，如果企业没有明显的优势，是难以实现业绩的快速增长的，而那些处于竞争状态并不激烈下的企业，其发展环境就会相对宽松，企业的利润也能够得到较好的保障。

三是，关注行业发展趋向与经济走势之间的关系，根据行业与宏观经济周期的密切程度不同，可以将行业分为增长型行业、周期型行业、防御型行业三类，增长型行业主要依靠技术的进步、新产品的推出及更优质的服务来使其经常呈现出增长形态，与经济运行周期关系不大；防御型行业是指那些受经济周期运行影响不大的行业，这些行业其产业的产品需求相对稳定，能提供稳定回报，其走势明显与宏观经济的起落不同步，但这些行业一般发展速度相对缓慢，身处这些行业的上市公司业绩增速并不值得期待；周期型行业即是指那些发展趋势直接与经济周期相关的行业。一般来说，当宏观经济处于快速扩张阶段，此时大众消费能力提高、对这些行业相关产品的购买力会相应增加，从而保证了企业的持续成长；反之，当宏观经济处于收缩阶段，此时大众消费能力降低、对这些行业相关产品的购买力也会减弱，企业盈利能力也会出现下降。

三、分析上市公司基本情况

好的宏观经济环境、行业发展前景只是外因，能否把这些好的外因化为实实在在的利润还取决于上市公司的经营能力，为什么同属朝阳行业的企业有的业绩增速惊人？有的业绩却差得可怜？这就是上市公司本身的问题了，想要更好的了解上市公司的经营能力，我们就要着手分析它的基本面情况。

简单的来说，上市公司基本面是指公司财务状况、发展潜力、成长性及质地如何？上市公司的基本面分析既包括其市场竞争能力、领导层管理能力的分析，也包括它的盈利能力、财务报表、发展方向等方面的分析。在实际分析中，我们可以重点关注上市公司的市场竞争能力及盈利能力两方面，此外，还要关注上市公司的一些重大投资事项。

对于上市公司的市场竞争能力来说，我们可以通过考查与年销售额相关的数据得出，主要包括：年销售额、年销售额增长率、年销售利润率三个指标，它们共同反映了公司的竞争能力及其在同行业中的竞争地位。年销售额是企业通过销售货物或者提供劳务向购买方收取的全部价款和价外费用，一般来说，公司的销售额越大，则赢利水平也越高，在一定程度上也表明公司更有竞争力；年销售额增长率＝（本年度的销售额－上一年度销售额的差值）÷上一年度年销售额，年销售额增长率的高低可以反映公司自身销售额的增长水平，是评价企业成长状况和发展能力的重要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指标；销售利润率是企业利润总额与净销售收入的比率，当公司的销售额较高、而销售利润率偏低或接近亏损时，说明公司及其产品已处于竞争极为激烈的行业，其成长潜力往往有限。

对于公司的盈利能力来说，我们可以重点分析它的财务报表，按中国股票市场监管层的规定，上市公司每年要提供年报、中报和季报。在对上市公司财务报表的分析中，投资者要重视下面几个重要的技术指标和项目：每股收益、市盈率、市净率、净资产收益率。

每股收益是指税后利润与股本总数的比率，其计算公式为：每股收益＝税后利润÷股本总数，该比率反映了每股创造的税后利润，比率越高，表明所创造的利润越多，它体现了公司的经营能力、管理能力和对股东的回报能力。

市盈率也称本益比，是某种股票每股市价与每股盈利的比率，计算方法为：市盈率＝个股股价÷当期每股盈利，市盈率代表市场上投资者对公司每股盈利付出的价格。如：公司的市盈率高于股市的平均市盈率，代表投资者看好这家公司的未来成长性，反之是并不看好该公司的成长性。市盈率有两种计算方法。一是，股价同上一年每股盈利的比率（称为静态市盈率），二是，股价同本年度或下一年度每股盈利的比率（称为动态市盈率）。静态市盈率不能反映股票因本年度及未来每股收益的变化而使股票投资价值发生变化这一情况，因而具有一定滞后性，而动态市盈率则能较好的反映公司的投资价值，但在具体分析时，动态市盈率较难把握。此外，市盈率也评价一只个股估值状态的重要指标，有些个股虽然成长性及业绩均不错，但是股价却明显过高，这种高估值状态就会体现在它的高市盈率上。

净资产就是现在通常所说的股东权益，对于股份公司来说，净资产就是股东所拥有的财产，是一家企业的自有资本，企业净资产在数量上等于全部资产减去全部负债以后的余额（净资产主要包括注册资金、各种公积金、累积盈余等，不包括债务，即：净资产＝总资产－负债）。每股净资产体现上市公司的资本扩张能力，每股净资产逐年增加说明上市公司不断扩张壮大，反之不断缩小。

净资产收益率是企业税后利润除以净资产得到的百分比率，它的主要作用在于可以衡量企业自有资本的运用效率，净资产收益率可以弥补每股税后利润指标的不足，当一家上市公司实施了送股、转股方案后，由于股本规模的扩大，往往就会造成每股收益的下降，投资者若不细加分析，很可能误认为公司的盈利能力下降了，而事实上，公司的盈利能力并没有发生变化，此时用净资产收益率来分析公司盈利能力就比较适宜。假如一家公司的净资产收益率逐年提高，则可以被视为资产运作效益的提高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　技术分析法的三大前提假设

一、什么是技术分析法

技术分析方法与基本面方法完全不同，基本面分析方法侧重于分析“价值”走向，以宏观经济、行业发展、上市公司基本情况等要素为着手点，而技术分析则侧重于分析“价格”走向，是以市场交易本身为着手点。技术分析派认为：一切影响价格走势的因素已经全部或大部分反映在市场价格走势中，因此研究价格如何变动比研究价格为什么变动更能了解未来市场价格的变动方向。在实盘操作中，技术分析方法主要以股市交易中产生的数据为依据，通过分析买卖盘力度的增减变化等情况，指导买卖操作。技术分析方法不仅在实盘操作中证明其行之有效，它也同样有着自己的前提假设，这些前提假设有力地论证了技术分析方法的科学、合理性，理解这些前提假设将有助于我们更进一步的把握技术分析的实质。

二、技术分析的三大前提假设

1. 市场行为涵盖一切

“市场行为涵盖一切”构成了技术分析的基础，市场行为涵盖一切主要是说：影响股票价格波动的各种因素（如上市公司的业绩增减、主力的行为及意图、投资者的狂热或恐慌的情绪、消息面或题材面对投资者产生的影响、重大的经济事件或政治事件、金融政策的变化等等因素）都会被市场行为本身充分表现出来，它也解释了为什么技术分析者不用关注于基本面分析。基于这个假设，价格的变化应该是技术分析者关注的主要对象，实际上，技术分析师只不过是通过研究价格图表及大量的辅助技术指标，让市场自己揭示它最可能的走势。

2. 价格依据趋势运动

“趋势”是技术分析领域中最为重要的概念之一，它指出：市场的运动方向绝不是随机的、也不是杂乱无章，是有整体性方向可言的。在技术分析领域中，趋势被认为是客观存在的，并且可以分为三种，即上升趋势、盘整趋势、下跌趋势。而且，一旦某一个趋势形成，就意味着市场总体买卖盘力量已发生了根本性的转变，这种总体性的力量对比情况不可能在短时间内发生改变，即：价格将会沿着这一方向持续运动下去，直到趋势的持续时间过久、力度过大，从而导致买卖力量的对比情况

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

逐步发生转变，才会发生反转。研究价格趋势的意义就是要在一个趋势发生发展的早期，及时准确地把它揭示出来，从而达到顺着趋势交易的目的。事实上，技术分析在本质上就是顺应趋势，即以判定和追随既有趋势为目的。

3. 历史往往会重演

技术分析理论与人类心理学有着较为密切的联系，市场行为本身也确实验证了这一点，人们在研究中发现：相似的价格形态、相似的交易数据下往往都能演变出相同的后期走势，这些价格形态、交易数据正好反映了投资者看多或看空的心态，从而使得这些相同的价格形态演变出了相同的后期走势。“历史会重演”这一说法就是指打开未来之门的钥匙隐藏在历史里，或者说将来是过去的翻版。通过研究这些历史交投过程中产生的图表，我们就可以以史为鉴，进而预测股价的未来走势情况。

这三条前提假设的正确性就如同几何学中的公理一样是显而易见的，在三大假设之下，技术分析有了自己的理论基础。

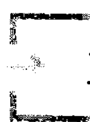
第四节　常用的技术分析法有哪些

技术分析方法只是一个笼统的说法，在实盘操作中，有的投资者侧重于研究K线走势的形态、有的投资者更关注于成交量的变化、有的投资者关注主力动向、也有的投资者通过技术指标展开买卖操作，其实，这些分析方法都属于技术面分析方法，目前，我们可以把股市中的技术分析方法统分为以下5大类，即：经典理论分析法、形态类分析法、量价结合分析法、主力行为分析法、技术指标类分析法。

一、经典分析法

经典理论的诞生时间最早，它们侧重于阐述股市运行的规律性、价格走势的本质因素，这些理论可以看作是形形色色的技术分析方法的奠基性内容。常见的经典理论，如：道氏理论，它侧重于从宏观角度论述股市的趋势运行规律；波浪理论，它侧重于解析股市的运行过程；江恩理论，侧重于论述股市的交易之道、买卖准则等内容；此外，还有一些技术理论也较为著名，如：季节理论、相反理论、黄金分割理论、周期理论、相对理论、亚当理论、平方根理论、尾市理论等等。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、K 线形态分析法

K 线形态分析法以技术分析中的三大前提之一“历史往往会重演”为基础，通过股价在交易过程中所形成的价格运行轨迹（K 线组合形态）来预测股票价格未来走势的方法。K 线形态既可以是单日、双日、三日的形态，也可以是多日 K 线所构成的常见经典组合形态，这些形态往往会出现在价格走势显著位置上，例如：顶部、底部、一波深幅回调之后、一波大幅上涨之后等等。在形态理论中，最为著名要数经典的顶部形态、底部形态与中继形态，常见的顶部形态如：头肩顶、双重顶、圆弧顶、V 形顶等等；常见的底部形态如：头肩底、双重底、圆弧底、V 形底等等；常见的中继整理形态如：旗形、三角形、楔形等等。透过这些形态，我们可以了解到市场多空双方的力量对比情况，从而依据形态展开买卖操作。



三、量价结合分析法

美国著名的投资专家格兰维尔曾经说过，“成交量是股票的元气，而股价是成交量的反映罢了，成交量的变化，是股价变化的前兆。”量价结合分析法是从量能的角度出发、在结合股价实际走势的情况下，以成交量形态来解释市场运行并进一步预测市场运行的方法。成交量，蕴含了丰富的交易信息。尤其是多日成交量的不同组合，对于预测股价的后期走势有着极为重要的作用。量价分析，实质是动力与方向分析，成交量是动力，价格走势是方向。随着价格的持续走高，量能也不断放大，这种量价齐升的形态说明市场人气旺盛、买盘充足，表明上涨势头仍在延续；如价格在上升，但成交量却在缩小，这意味升势已到了“曲高和寡”地步，是大市回头的征兆；反过来，价位下跌而成交量大增，是卖盘踊跃抛售的标志，显示跌势风云初起；价位续跌，但成交量越缩越小，反映跌势已差不多无人敢跟进了，这是大市掉头的信号。

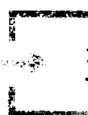


四、主力行为分析法

在国内股市中的投资大体可以分为两类，一种是其买卖行为比较随便，因资金规模相对较小而无法形成合力效果的“中小投资者”，另一类是资金实力强大、信息渠道灵通的主力资金投资者。主力资金具备了明显的资金优势、信息优势、及较为深厚的专业知识和素养，无论对于价格走势的把握、还是影响力方面，均要远远超过散户投资者，而且，主力在参与个股的时候往往并不是被动的等待个股的上涨或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下跌，而是通过自身的实力并结合大盘的走势去“控制”个股的走势，从而达到“低吸高抛”获利出局的目的。主力在一轮行情发展、持续的过程中，往往既扮演着趋势制造者的角色，也扮演着趋势推动者的角色，把握了主力的动向与意图，散户投资者就可以提前布局、从而分享主力拉升带来的收益。主力是股市中的大鳄，它在个股中的进出势必会留下明显的盘面痕迹，正是在这样一种背景下，对于散户投资者来说，通过盘面信息来研究主力行为、分析主力意图、把握主力动向就成了获利的关键要素。我们在星期五的讲解中将详细介绍关于市场主力的知识。



五、技术指标分析法

技术指标是指以市场整体或个股交易数据为依据，通过某种运算关系，即：建立一个数学模型，给出数学上的计算公式，得到一个体现股票市场的某个方面内在实质的数字，这个数字叫指标值，通过将不同交易日的指标连续成平滑的曲线，我们就可以得到指标线，依据指标数值的变化、指标线的运行形态、指标线之间的交叉穿越关系等方式，我们就可以很好的解读当前市场在某一方面的运行特征，可以说，指标分析是一种从定量的角度来出发去分析市场某些方面的特征的分析方法。一般来说，根据技术指标的侧重点的不同，我们可以把技术指标分为大盘类指标、趋势类指标、能量类指标、成交量类指标、摆动类指标、相关专业指标等等。每一类的技术指标都反映了股市或个股某方面的特点，所以要想在股市中对市场个股的走势有一个全面的把握，就不能局限于单纯的某一个指标或某一类指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期五　把握主力资金的动向

我们可以把参与股市交易的投资者分为截然不同的两个群体，一个群体是由资金实力较弱、行动分散、对个股走势影响力较弱的散户投资者构成，另一个群体则是由资金实力强大、行动统一、对个股走势具备较强控盘能力的主力资金构成。不了解主力资金，我们就难以理解个股那特立独行的走势，也难以准确地捕捉翻倍黑马，今天我们就由浅入深地讲解关于主力的知识。

第一节　主力与散户的区别

主力是股市中的主导力量，它们资金实力强大，对个股及大盘走势的判断要远远强于散户投资者。我们可以把二级市场中的价格走势看作是买卖双方博弈的结果，当买盘力量大于卖盘力量时，股价将要上涨；反之，当卖盘力量大于买盘力量时，股价将要下跌。由于个股的流通筹码数量有限，当主力资金强力介入一只个股后，势必会改变此股原有的买卖盘力量对比情况，而且散户投资者都有追涨杀跌的习惯，在主力资金的带动下，个股就会依据主力的思路运行下去，这就是主力对于个股走势的“影响力”，这种影响力的大小体现在主力的实力上，当主力实力强大时，主力对个股作用决不限于“引导”，而应是“决定”，反之，当主力资金实力较弱时，主力对个股的作用更多的局限于“引导”。

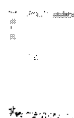
为了更好地理解主力这一概念，我们有必要来详细的了解一下主力的特点、优势，其实，这些特点、优势也正是散户投资者所缺乏的。



一、控盘资金数量巨大

所谓控盘，即是“控制盘面走势”、“控制价格走势”的简称，很明显，由于散户投资者的资金数量太小，其所买卖的股票数量可能也就相当于此股全体流通股数量的几亿分之一、甚至是几十亿分之一，在这种情况下，每一个散户投资者的买卖行为对个股的走势影响几乎是可以忽略不计的。但是主力则不同，主力往往掌控着数亿、甚至是数十亿的资金，这些资金在参与个股的买卖交易时，无疑会对个股走势产生极大的影响，甚至是决定性的影响，判断主力控盘能力是否强大的主要标准之一就是看它的资金实力如何，毕竟，股市是一个靠资金实力说话的市场，谁的资金多、谁就越有话语权。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、资金调配计划明确

主力在实际运作个股的过程中，对于资金的使用往往会有一个较为详细的策划，一般来说，基于主力控盘过程的需要，主力会将资金分成两部分：一部分用于低价位区的建仓操作，这一部分资金可以看作是主力的底仓筹码，是主力“低吸高抛”操作过程中的低吸部分；另一部分则是维护股价或拉升股价，这一部分资金用于大幅推升股价，从而可以使底仓部分的筹码处于高额获利的状态。这两部分资金比例是成反比的，即：用建仓的资金越多，则主力在低位区买入的筹码数量也就会越多，此时由于市场浮筹的大量减少，主力在后期拉升股价时所遇到的阻力也自然会相应减少，因而，拉升时所使用的资金数量会相对较少；反之，用于建仓的资金较少，则主力在低位区买入的筹码数量也就会较小，此时由于市场浮筹的大量存在，主力在后期拉升股价时所遇到的获利抛压就会较重，因而，拉升时所使用的资金数量会相对增加。



三、消息渠道优越、获得消息往往先于市场一步

“利好消息催生股价上涨，利空消息促使股价下跌”这是股市中最常见的规律，原因就在于利好消息可以激发大量投资者的做多热情，而利空消息则使投资者对此股心灰意冷、产生离场意愿。正是基于这一原因，我们也可以说谁能先于别人一步获得消息，谁就将在股市中处于主动地位。散户投资者由于消息闭塞，只能通过公开信息或市场传闻来获得消息，但主力却不同，在股市久了，我们就会发现这样一种现象：很多个股在将要发布重大利好消息停牌前的若干个交易日内，其股价走势往往会出现快速上涨，并且往往会在停牌前的最后一个交易日收于涨停板之上。其实，这正是主力对利好消息的先知先觉，在利好来到之前先将股价打上一个台阶，随着利好的发布，主力既可以借利好出货，也可以选择继续将股价往上做，可以说，提前一步获知内幕消息也是一部分主力在证券市场中屡战屡胜的重要原因之一。

如图 5－1 为天业股份（600807）2009－03－23 至 2009－09－17 期间走势图，如图所示，此股在经历了相对低区的长期横盘之后，于 2009－07－10 日前出现了一波快速上涨走势，很明显这一波上涨走势是主力资金发动的，因为当时此股既无消息面刺激，也不属于热点题材股，而且此股的业绩情况一般，在主力资金的推动下，此股于 2009－07－09、2009－07－10 连续两日收于涨停板走势之上。随后，此股的停牌给出这种异动走势的原因所在，此股在 2009－07－10 之后因有重大事项将公布而出现了停牌，对于散户投资者来说，这时才突然醒悟过来：“原来是有利好消息将要发布”。而主力资金却已提前一步介入此股并提前运作了此股，这正体现主力资金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在消息获得上的优越性。

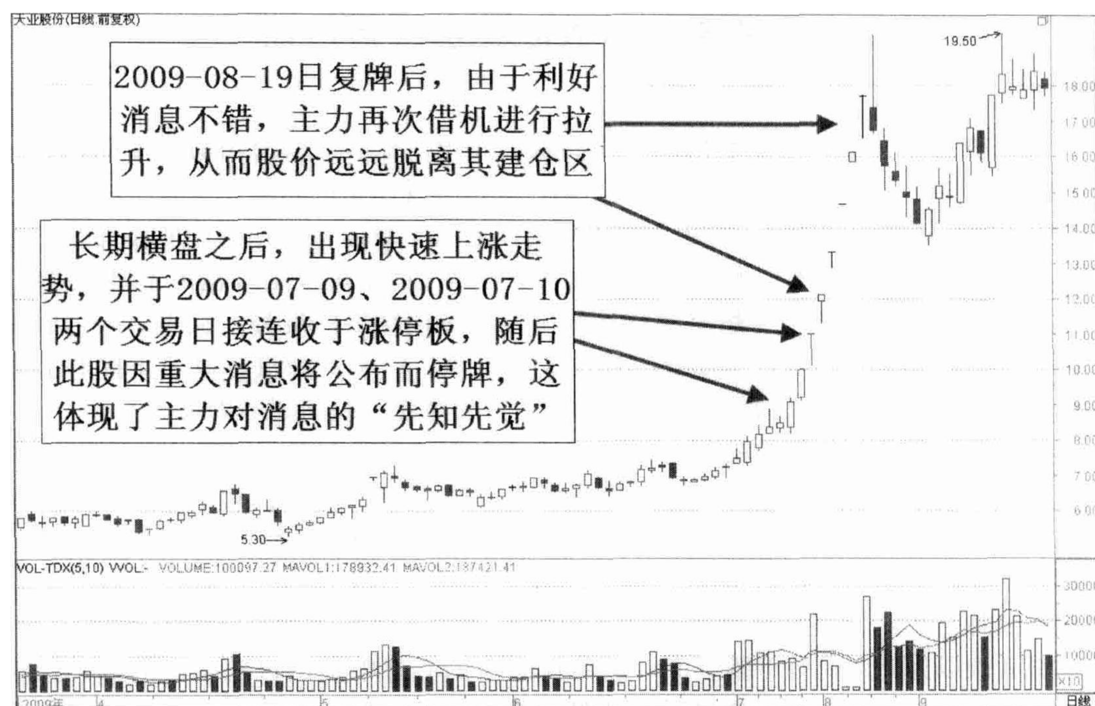


图 5—1 天业股价利好消息公布前后走势图

此股随后在 2009—08—19 日开始复牌交易并发布消息：“天业股份：拟定将增发不超过 2700 万股收购天业黄金矿业 100%股权；天业黄金系为收购明加尔金源公司股权而成立（3000 万澳元收购 51%股权），除投资明加尔金源公司外，并未开展其他实际业务。明加尔金源公司已取得明加尔矿区的金采矿权 12 个，以及相关探矿权，项目管理计划及危险品许可，已经澳大利亚相关部门核准，施工许可、环境检查等审核正在办理中。明加尔矿产区域面积为 1,457 平方千米，截至目前，已探明储量的矿区面积约 50 平方千米，仅占总面积的 3.43%，明加尔金源公司将于 2009 年 9 月底开始恢复其在明加尔矿区的生产经营活动，公司预计恢复生产后，第一年采选生产能力将达 1,500 吨/日，年产纯金量为 1.13 吨；第二年采选生产能力将达 2,000 吨/日，年产纯金量为 1.51 吨；第三年，明加尔金源公司将通过增加投资扩大生产能力，使得采选生产能力达到 4,000 吨/日，年产纯金量为 3.01 吨。明加尔金矿已探明金储量达到 12.5 吨，同时，未勘探部分矿区潜在储量丰富。”很显然，通过收购天业黄金矿业 100%股权，天业股份与黄金开采挂上了钩，而 2009 年正是通货膨胀预期增强、黄金价格一路飙升的年份，很多黄金类个股在 2009 年都出现几倍以上的涨幅，一方面是黄金价格的持续上涨，另一方面是黄金类个股的持续飙升，在这样一种“黄金”热情已被充分点燃的市场中，这一消息无疑可以有效的激发投资者的做多热情，从图中可以看到，在复牌后，主力借这一利好消息、利用市场充裕的做多气氛，再度快速拉升股价，从而使股价远远脱离自己的建仓区，实现了完美的控盘过程，而这种完美的控盘过程其起始点就是主力对于利好消息的“先知先觉”。

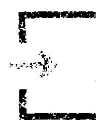
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



四、理解散户投资者心态及买卖行为方式

如果查看一些个股的业绩情况，我们就会发现，很多上市公司的业绩都是“一年增、一年减”，业绩反反复复、起落不定，难以实现稳定的增长，也有一些上市公司的业绩如“小二黑过年”，一年不如一年，但这些上市公司糟糕的业绩表现并不等于其股价表现也同样糟糕，相反，这类股票反而是一些中短线主力经常光顾的对象，它们当中的很多个股由于与热点题材挂钩出现了短期翻倍的走势，也有一些个股在主力的精心布局下，出现在短期或中期的大幅上涨。对于这种没有业绩支撑的上涨走势，我们不禁要问：主力能够炒作成功吗？主力高位可以顺利出货吗？

其实，对于二级市场中的很多股票来说，它们的买卖交易就是散户与主力博弈的一个过程，主力的盈利来自于散户投资者的亏损。主力之所以能在低位区大量建仓、并在大肆炒作后于高位成功出局，正是源于主力对散户投资者的心态及买卖行为的深刻理解。例如，在低位区，为了达到快速建仓的目的，主力经常会利用大盘的跌势顺势打压，通过挂出大压单、进行虚拟的买卖申报等形式制造恐慌的效果，让投资者误以为此股仍有下跌空间，从而在恐慌的心态中交出自己手中的筹码。反之，在高位区，主力则往往通过对倒放量拉升的手法制造此股放量上涨的效果，诱使投资者追涨买入，而主力则借这一良好的多头氛围积极出货。投资者惯有的“追涨杀跌”的操作方式及“放量要涨”的惯性思维方式都有可能成为主力为达到自己控盘目的而利用的对象。



五、开设大量交易账户、隐匿自身行踪

对于主力资金来说，过早的暴露自身的行踪无疑会对其未来的控盘产生极大的阻碍，如果主力资金利用一个或少数几个股票账户买入了过多的股票后，势必会出现在“上市公司前十大流通股票”的名单之中，而且，为了隐匿自身行踪，主力往往会开设大量的交易账号，使自己的控盘行为不被市场所察觉。这就出现了大量的交易账号，但其背后的控制者却只有一个——意图控制股价走势的“主力”。很多私募基金或民间游资都是通过这种方法来控盘个股的，这虽然有违规造假之嫌，但他们的踪迹却也很难查清。

第二节　国内 A 股常见主力类型

主力是一个笼统称呼，我们可以把主力分为多种类型，不同类型的主力在控盘个股时往往有着截然不同的风格，就国内目前的股票市场来说，基金、券商、机构、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

QFII、私募或游资等构成了主力集团。下面我们就来逐一看看这些不同类型的主力及它们的控盘风格。

一、偏股型基金（公募基金）

基金是基金管理公司通过发行基金单位，由基金托管人（即具有资格的银行）托管，并由基金管理人管理和运用资金，从事股票、债券等金融工具投资活动，可以说，基金是一种间接的证券投资方式。基金是面向广大基民的，它的发行要经过证监会审批，而且基金的资金规模往往取决于基民的申购力度，基金的主要特点体现在其买卖行为是围绕着基民的申购与赎回，当基民申购多时则加大持股力度，反之则进行减仓应付基民的赎回。

在股市中，基金宣传和倡导的是价值投资者理念，因而其投资个股多偏重于那些绩优股、蓝筹股，在操作上往往会跟随大势，很少去参与那种热点题材股或是没有业绩支撑的垃圾股。由于单独的一只基金往往并不具备控盘实力，因而其推高股价或打压股价的行为往往需要大盘走势来配合，当股市节节攀升、市场人气高涨的时候，此时基民申购踊跃，基金所能建仓买入的资金也快速增多，大多数基金经理们也会一致看作做多，从而合力推升大盘股上涨，对股市的上涨起到“助涨”作用；反之，当股市节节走低、市场人气低迷的时候，此时基民赎回力度较大，基金就会大量抛售股票，而这些股票往往都是大盘权重股、对股指影响力较大，因而，会对

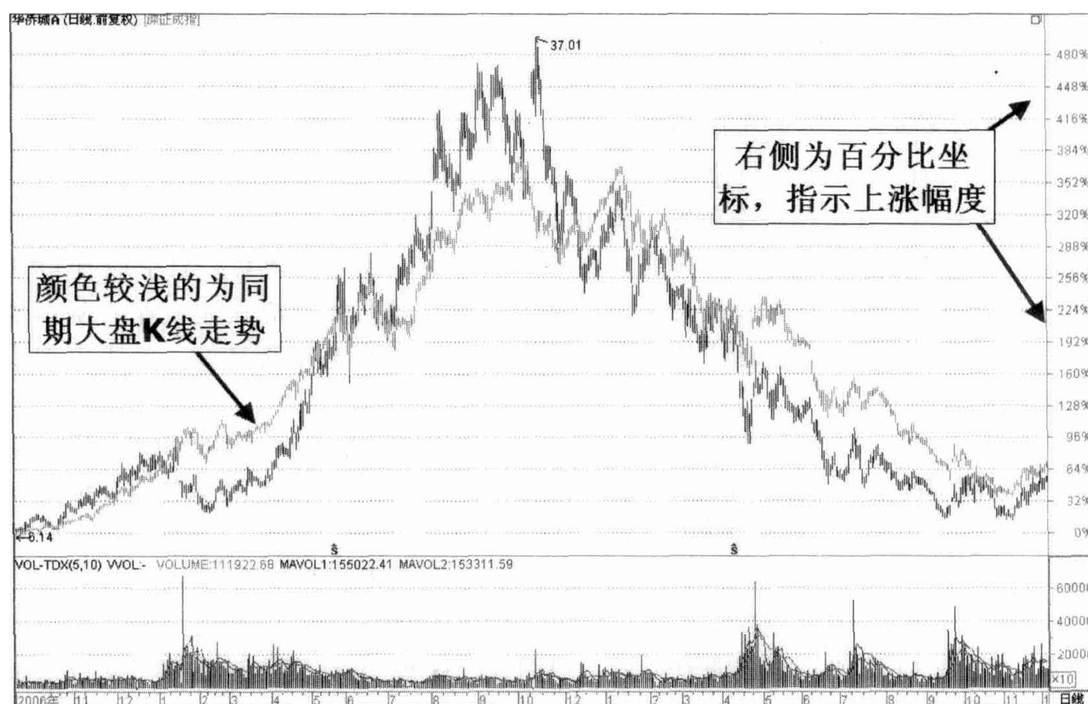


图 5—2　基金重仓股华侨城 A 走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股市的下跌起到一定的“促跌”作用。

如图5—2为华侨城A（000069）2006年9月至2008年12月期间走势图，此股是一只典型的基金重仓股，查看一下它的前十大流通股东，我们可以发现几乎清一色的全部都是基金，在本图中，我们叠加了同期的大盘走势（图中颜色较浅的K线走势图），我们可以看到，在2006年9月至2008年12月期间的牛市与熊市交替过程中，此股的走势与大盘走势极其相似，这也正是大多数基金重仓股走势的典型特点：很少有独立行情出现，在大多数时间内都是被动地跟随大势。

二、券商

券商是“集合理财”这种理财产品的发起人和管理人，是集合客户的资产，并按照集合理财计划进行投资管理的专业投资者。券商在股市中的行为特点与基金基本相似，崇尚价值投资理念，其重仓个股很少有独立行情出现，在大多数时间内都是随大势起伏的，少数时间会在大势的带动下出现阶段性的快速上涨或快速下跌。

三、QFII

QFII制度是指允许经核准的合格境外机构投资者，在一定规定和限制下汇入一定额度的外汇资金，并转换为当地货币，通过严格监管的专门账户投资当地证券市场，其资本利得、股息等经审核后可转为外汇汇出的一种市场开放模式。境外机构投资者进入中国股市的目的多是看好国内的经济高速发展态势，期望通过投资相关行业的龙头股来分享国内经济的发展，因而可以说，QFII往往代表了价值投资理念，QFII虽然资金雄厚，但并不主导个股行情，它们进入国内股市后往往是通过中长期持股方式来获利的。在实盘操作中，我们发现某一只个股有QFII重仓买入，而此时个股的股价又相对合理，那么，我们就更应关注企业的基本面情况、关注企业未来的发展情况，而不是此股的K线形态是否良好、是否出现了放量等技术面因素。

如图5—3为马应龙（600993）2008—10—21至2010—04—08期间走势图，图中叠加了同期的上证指数走势图，如图所示，此股在此期间的上涨走势明显强于同期大盘，而这种强劲的上涨势头并非是由于此股与热点题材相呼应，而是源于它强劲的业绩增速，此股2009年的净利润同比增长123%，而早在2009年初，QFII就已布局此股，表5—1为此股2009—03—31时的十大流通股东情况信息表，从表中可以看到，有三家QFII此时就已重仓此股，很明显，这些QFII资金是看好了此股未来的发展情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

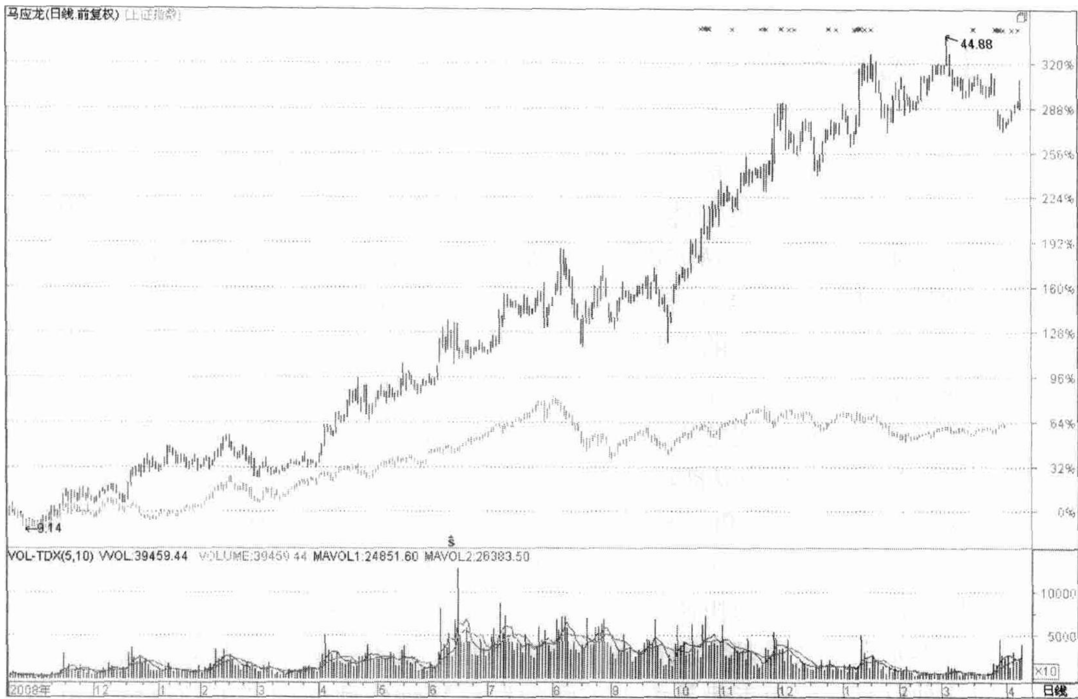


图 5—3　QFII 重仓股马应龙走势图

截止日期：2009—03—31；十大流通股东情况股东总户数：18297；户均流通股：3719。

表 5—1　马应龙 2009—03—31 前十大流通股东情况信息表

股东名称	持股数（万股）	占流通股比（%）	股东性质	增减情况（万股）
中国宝安集团股份有限公司	921.06	13.54 A 股	公司	未变
武汉国有资产经营公司	628.54	9.24 A 股	公司	—11.46
武汉华汉投资管理有限公司	446.30	6.56 A 股	公司	—203.20
全国社保基金一零九组合	337.62	4.96 A 股	社保基金	—7.78
招商证券—渣打—ING BANK N. V	132.62	1.95 A 股	QFII	未变
海南辉宇实业发展有限公司	116.53	1.71 A 股	公司	新进
兴业银行股份有限公司—兴业全球视野股票型证券投资基金	110.28	1.62 A 股	基金	未变
申银万国—汇丰—MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	100.79	1.48 A 股	QFII	未变
华一发展有限公司	80.23	1.18 A 股	公司	未变
国际金融—花旗—MARTIN CURRIE INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED	68.20	1.00 A 股	QFII	新进

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、民间游资

民间游资是证券市场中极为活跃的因子，它的资金来源比较隐蔽，可能是几个有实力的大户联合而成，也可能是某家私人投资公司等等，总之，它的资金募集方式不是像基金那样是公开、透明的。与公募基金透明的运作方式、稳健的投资策略不同，民间游资更喜欢追逐于市场热点、以求短期内高额回报，题材股、概念股、重组股往往会出现短期飙升的走势，如果翻看一下它的前十大流通股东，一般少有公募基金或券商，其实，这正是民间游资的杰作。民间游资股市热点制造者和推波助澜者，在弱势市场中民间游资的盈利模式是做超跌反弹，如果权重股稳定，民间游资可能会把注意力集中到小盘袖珍股上，同时他们也会适当的注意最新上市的定位合理的新股和一些题材股，分析民间游资或私募基金的动向是短线爱好者的重点功课。

如图 5－4 为莱茵生物（002166）2009－03－06 至 2009－07－14 期间走势图，此股在此期间出现了明显的快速上涨走势，反复出现连续的涨停板走势，其实这种上涨走势既不是上市公司基本面出现了重大转型、也不是源于此股的业绩出现了暴增，它的这种反复涨停板走势是源于民间游资疯狂炒作此股的“甲型流感”疫苗题材的结果。

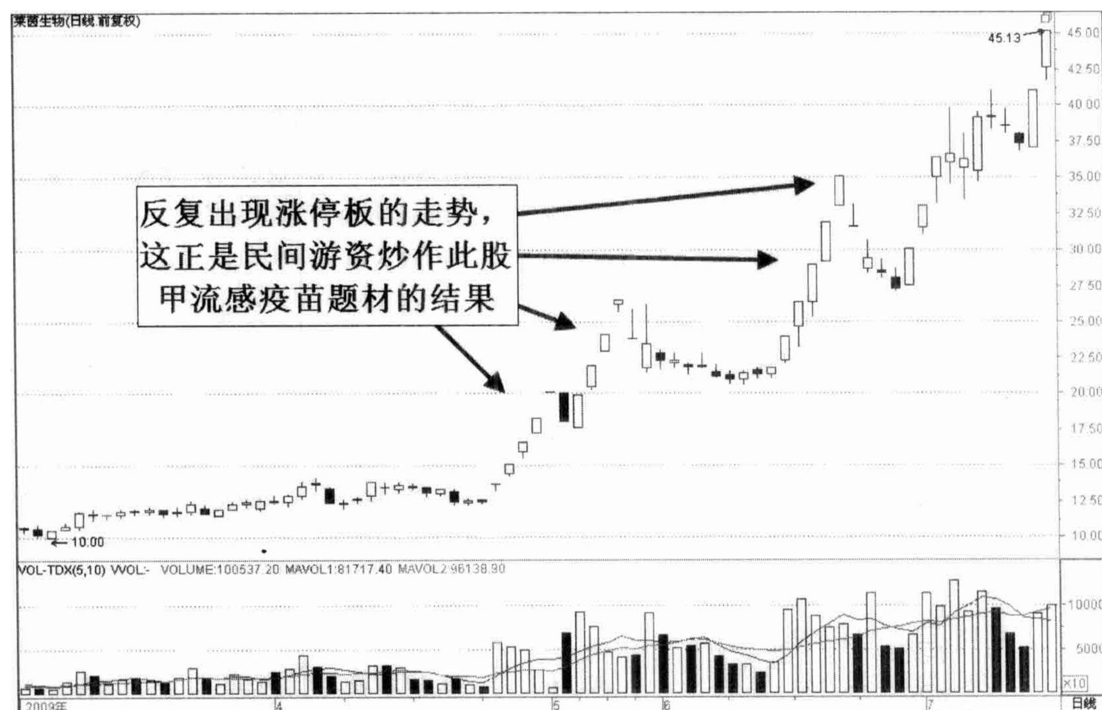


图 5－4 游资爆炒题材股莱茵生物走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 从时机、个股、手法来理解主力的建仓行为

国内的股票市场是一个做多不做空的市场，即：如果想要在股市中获利，只能通过先在相对低位买入股票、随后在相对高位卖出的方式进地获利，这种获利方式可以称为做多机制。主力的控盘过程也就是一个“低吸高抛”的过程，也是一个主力利用自己的资金、消息、专业知识等优势、通过控制价格走势进而达到获利出局为目的的一个过程。就主力的整个控盘过程来说，我们可以将其分为截然不同的几个阶段，即：建仓阶段、拉升阶段、洗盘阶段、出货阶段，在每一个控盘阶段中，主力都会有不同的控盘任务，下面我们就来详细的了解一下这几个阶段。（注：虽然融资融券及股指期货的推出，使得A股市场初步具备了做空机制，但是由于它们的资金门槛过高、且可融券卖空的股票数量也较少，因而，在相当长的一段时间内是无法改变股市整体的这种做多获利机制的）。

建仓阶段也称为吸筹阶段，当一股大资金想要控盘个股并从“低吸高抛”中赚取个股的二级市场的差价时，其第一步要做的就是进行吸筹，即建仓，建仓阶段是主力将自己手中庞大的资金转化为二级市场中低价筹码的过程。只有主力手中有了大量充足的筹码，才可以在一定程度上控盘股价走势，才能实现后期拉升股价、高位出货获利的目的。

对于主力来说，建仓的关键之处有三点，即：选择时机、选择个股、建仓手法。

一、对于时机的选择

股市中的绝大多数个股的走势都与大盘走势存在着较高的正相关性，当大盘开始走出见底回升的上涨行情时，大多数个股也会随之上涨，反之，当大盘开始见顶回落时，绝大多数个股也会随之展开跌势。主力虽然称得上是个股中的主导力量，但它也只是股市“大海”中微不足道的一片涟漪，是无法与潮起潮落的大趋势相抗衡的。如果主力不在好的时机进行建仓，那么其后期的拉升、出货操作也是难以成功完成的。股市有句谚语“选股不如选时”，就说出了选择时机的重要性。一般来说，好的建仓时机多是以好的经济背景以及好的市场交投回暖为前提的，此时入场吸筹意味着在日后的操作过程中能得到来自基本面的正面配合，能顺应市场大趋势的发展。对于主力较好的建仓时机来说，我们可以将其归纳为以下几点：

股市深幅下跌后的止跌企稳区：主力的最佳建仓时机出现在熊市末期至牛市初期这一段时间内，此时正是股市经过深幅下跌后的止跌企稳区间，由于经过了熊市的洗礼，此时绝大多数个股都处于历史上的相对低估区域，这时建仓成本将会很低，几乎不存在风险，并且主力可以在随后大趋势向上的背景下得心应手的运作手中的股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上市公司发展前景良好、股价估值状态合理时：股市的底部区往往可遇不可求，牛市与熊市的交替运行往往也并非是泾渭分明的，如果查看一些个股的历史走势，我们可以发现它们的股价在中长期内是可以稳步攀升的，所以，上市公司的业绩增长才是个股上涨的最有利支撑，当上市公司发展前景良好，而股价估值状态又相对合理时，主力往往也会积极的对个股进行建仓。

利空消息或利好消息出现时：股市中常会有一些突然发布的利空、利好消息，其中既有管理层对市场调控的措施，也有关乎上市公司的重大事件。管理层对市场调控的措施很可能促使股市发生转向，而上市公司的资产注入等重大事件很可能意味着其主营业务的完全转型，虽然说主力相对于散户而言有较为灵通的消息渠道，但是有些上市公司对于消息还是控制得较为严密的，对于利好消息来说，若主力发现利好消息被市场低估或是出现趋势的转向时，就极有可能进行大力度的建仓操作，反之，对于利空消息来说，若主力发现利空消息被市场错杀，则可能反其道而为之，进行积极的建仓操作。

市场热点出现时：股市中的热点往往是来得快、去得也快，当市场热点突然出现时，此时就是民间游资短期快速建仓热点题材股的最好时机。

如图 5－5 为上证指数 2008－04－17 至 2009－02－12 期间走势图，如图所示，大盘在深幅下跌后开始于低位区运行，期间政策利好消息频传、指数走势止跌企稳，两市中绝大多数个股处于明显的低估状态，此时即是最好的建仓时机。

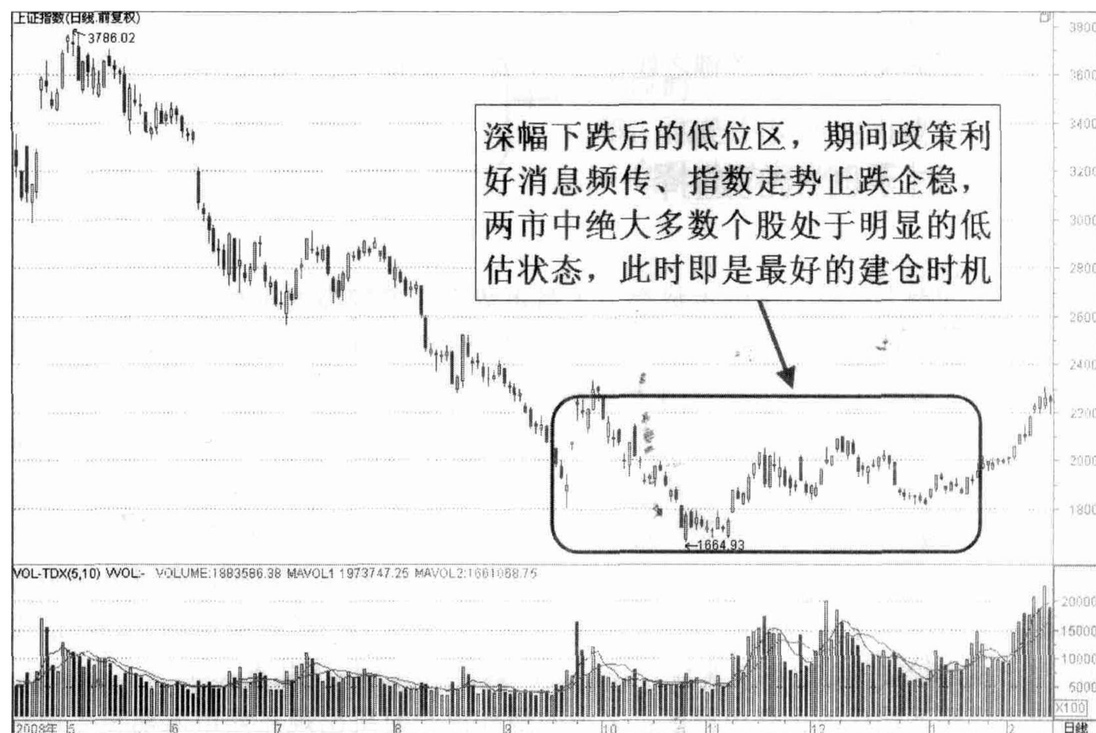


图 5－5　股市低位区建仓时机示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、对于个股的选择

不同类型的主力有不同的操盘风格，基金、券商、QFII 等公募性质的资金更多的偏爱于那些有业绩支撑的个股，但是对于民间游资、大户联盟、私募基金等具有私募色彩的资金则更喜欢操作于那些有题材支撑的个股。

三、建仓手法的使用

好的时机与个股只是建仓的必要条件，建仓行为最终还是要落实到主力的买卖操作中。在进行吸筹操作时，主力会根据自身的资金实力、打算控盘的时间长短、市场持仓情况等因素来决定使用何种手法进行吸筹。就建仓手法而言，其中最为明显的区分就是中长线主力与短线主力，中长线主力控盘时间长、对建仓价位要求比较严格，往往会选择在底部（或相对底部）进行长期的慢慢吸筹；短线主力为了赶上市场热点，往往采用短时间内通过快速拉升完成建仓，以完全激活此股的股性并激发市场投资者的追涨热情。

如图 5—6 为中路股份（600818）2008—10—08 至 2009—01—14 期间的走势图，

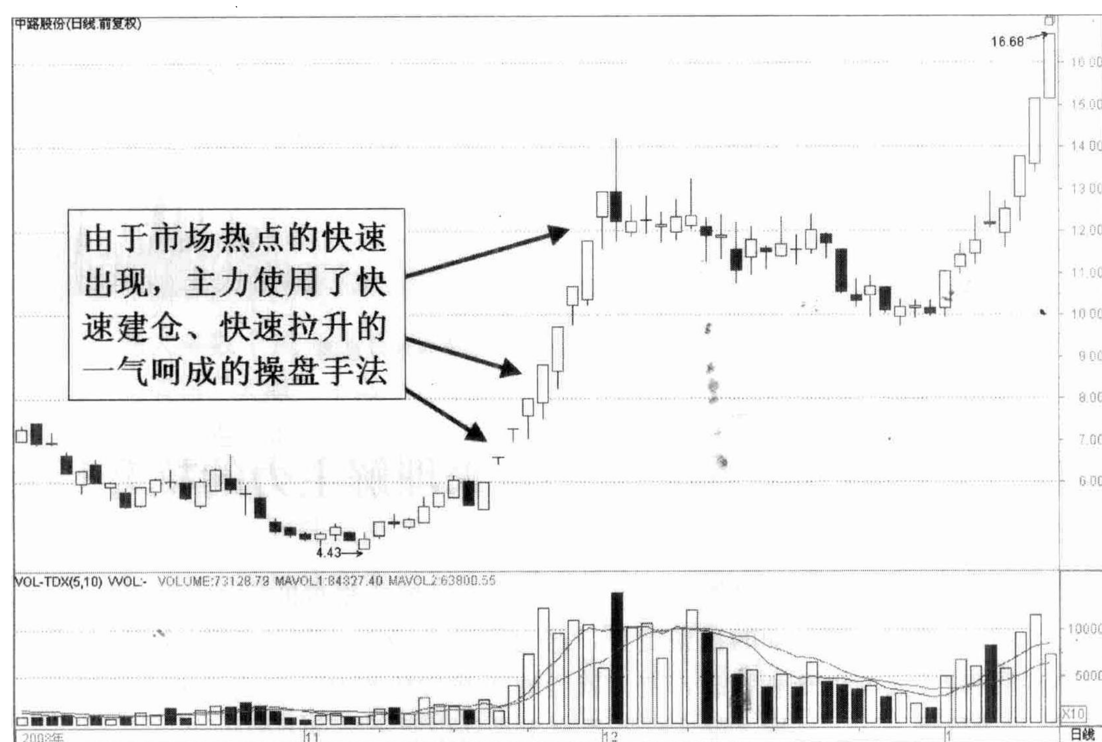


图 5—6　中路股份短线主力快速拉升建仓手法示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图所示，此股在深幅下跌后的低位区由于与当时的市场热点相符而受到了短线主力的大力炒作，短线主力所使用的操盘手法正是快速建仓、快速拉升的一气呵成的操盘手法。（注：此股当时的热点题材是因为它的土地增值题材：公司位于南六公路818号的中央工厂与拟建中的迪斯尼主题公园相邻）

如图5—7为山东黄金（600547）2008—07—30至2009—07—31期间走势图，如图所示，此股在经历了2008年的大幅下跌走势之后，于深幅下跌后的低位区出现了止跌企稳回升的走势，如图标注所示，这段时间正是主力资金大力建仓此股的时候，查看一下此股的前十大流通股东，我们可以发现基金、券商占据了绝大多数，而此股在2008年深幅下跌后低位区所出现的缓步上涨、低位区震荡时间较长也正是这一类型主力资金建仓时的典型盘面特征。


图5—7 山东黄金中长线主力建仓手法示意图

第四节 从时机、个股、手法来理解主力的拉升行为

主力控盘是一个“低吸高抛”的过程，在主力完成了相对低位区的建仓操作后，如果个股在低位区出现长期的盘整走势，这对主力是极为不利的，为了可以使自己的建仓筹码处于安全的获利状态，主力就会着手将股价推高，主力拉升个股的目的就是要将股价做上去，这样才能实现低买高卖并从中获得经济上的收益。

在拉升阶段，由于主力的运作，我们可以发现此股的上涨走势明显强于同期大

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘，可以说，在拉升阶段，主力会把自己的踪迹暴露出来，对于散户投资者来说，这时要研究的问题不是个股中是否有主力的问题，而是投资者要不要追涨买入的问题。一般来说，短线主力对个股的拉升时间更短一些，个股在上涨时很有可能出现一步到位的情况，反之，中长线主力对个股的拉升时间则会相对较长，而且在整个拉升阶段夹杂着洗盘、整理、再次拔高等运作方式。在个股处于主力拉升阶段时，我们一样可以从时机、个股类型、拉升手法这三点出发去理解主力的控盘行为。

一、对于拉升时机的选择

一个经验丰富的主力往往都会顺势操作，而不会逆势行动，那些逆势而为的主力在操作个股时往往不会得到广大投资者的认可及跟风，只能成为自拉自唱的品种，因而，选择合适的时机拉升对主力来说是必不可少的。好的时机可以让主力不用花费太大资金就可以将股价拉抬上去，起到事倍功半的效果，那么，主力一般在什么时候拉升股价呢？

1. 宏观经济企稳向上、大盘走势企稳或处于上升通道时

股票市场是宏观经济变化情况的“晴雨表”，当宏观经济持续低迷不振、甚至开始走下坡路时，股市是难以有好的表现的，但是，股票市场毕竟是一个相对独立的

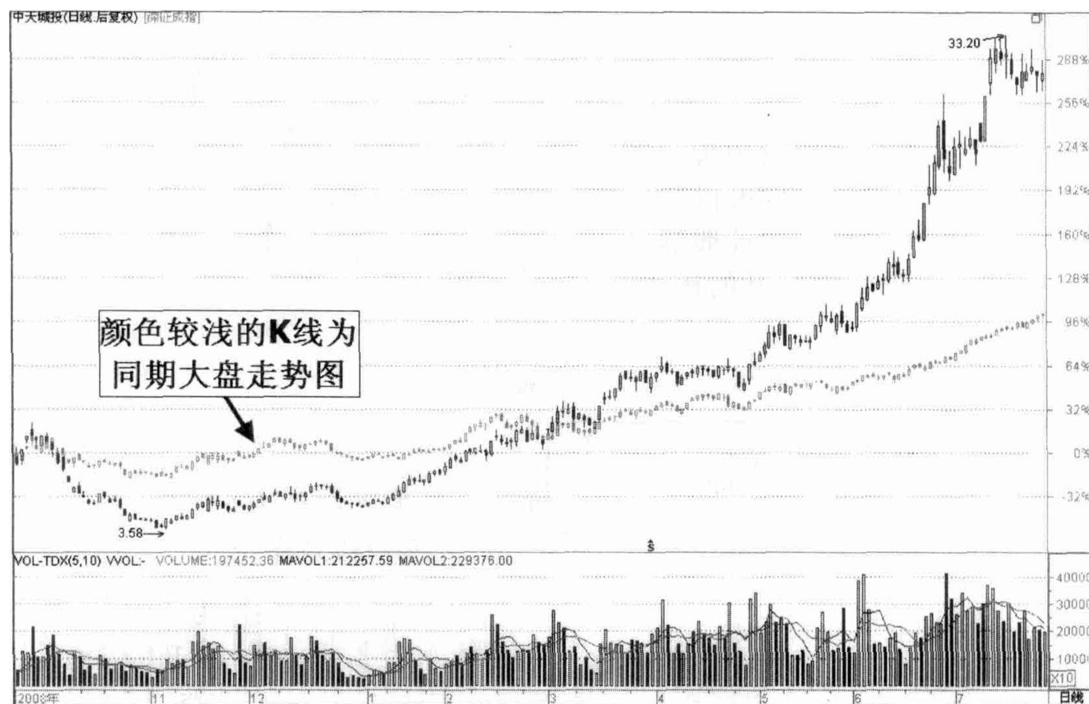


图 5—8 中天城投主力拉升时机示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资本市场，它的涨跌在很大程度上还取决于市场人气情况及投资者的入场意愿。只有当两者较好的形成接轨时，大盘才有可能持续上涨的动力，股市也才能够集聚良好的市场人气，此时，增量资金不断进场，大盘节节上扬，多数股民都有追涨的心理，此时也才是主力拉升个股的最佳时机之一。

如图 5－8 为中天城投（000540）2008－09－17 至 2009－07－28 期间走势图，如图所示，此股在此期间处于持续上涨走势中，这也是主力持续拉升此股的表现形式，图中叠加了同期的上证指数走势图，可以看到，大盘在此期间处于稳步上升通道之中，虽然大盘涨幅远不及中天城投，但是却为中天城投的主力资金拉升股价提供了良好的背景环境。

2. 深幅下跌后的止跌企稳区间

当股市经历了深幅下跌之后，往往会出现较长时间的止跌企稳走势，此时，主力很可能已在这一低位区进行了积极的建仓操作（正是基于主力的建仓操作，股市或个股才结束了前期的快速下跌走势、并出现止跌企稳形态），此时拉升个股可以得到随后大势走向的配合，这是主力基于对大盘后期走势准确的预见而提前采取行动的表现。

如图 5－9 为包钢稀土（600111）2008－08－29 至 2009－04－21 期间走势图，如图所示，此股在 2009 年 1 月前出现了明显的止跌企稳走势，同期量能放大，这是主力资金入场吸筹的表现，同期的大盘走势也出现了明显的止跌企稳走势；随后在 2009 年 1 月中旬之后出现了快速上涨的走势，这正是主力借大盘企稳回升之际强势

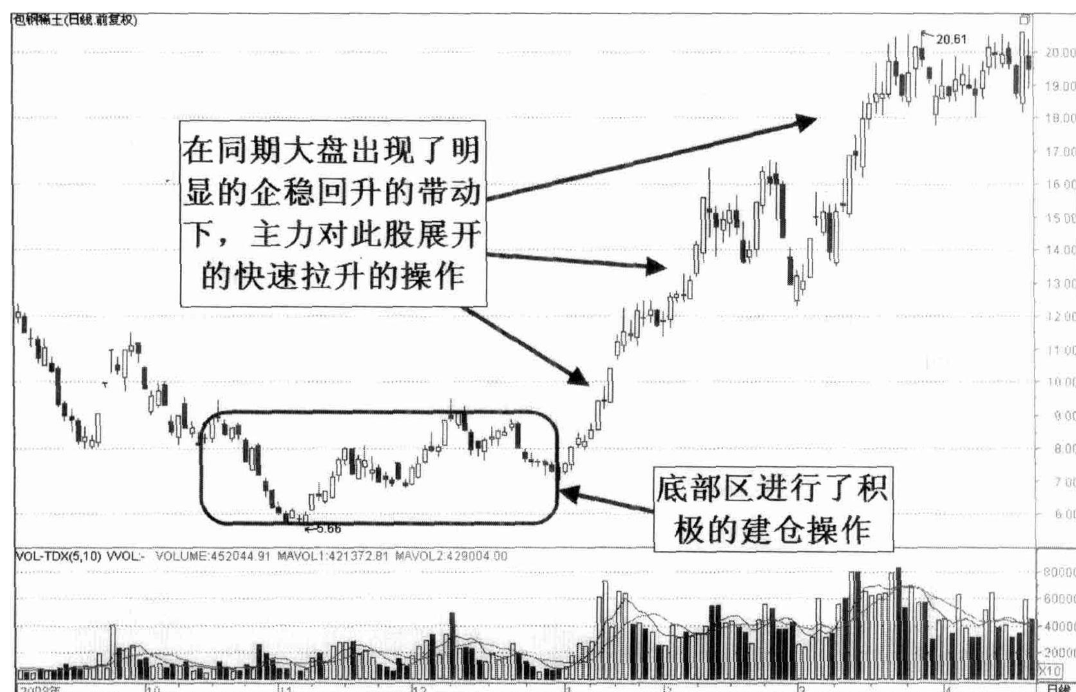


图 5－9 包钢稀土主力拉升时机示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

拉升个股的表现，此时拉升个股可以得到随后大盘走势的正向的配合，既有利于主力拉升后让此股停稳于高位区，也有利于主力后期的出货操作。

3. 利好消息出现时或出现前

利好消息是引燃市场做多热情的导火索，无论是政策面的利好消息（例如：国家出台的鼓励相关行业发展的扶持性政策）还是上市公司的利好消息，都可能有效的激发起市场做多热情，而主力则可以借机对个股进行快速的拉升操作。

此外，在上市公司重大利好公布前也是一个极好的拉升时机，这种拉升时机取决于主力对于上市公司重大利好消息的“先知先觉”，主力凭借其可靠的消息渠道在利好公布前进行拉升，可以使自己处于一个“进可攻，退可守”的位置上，等上市公司利好真正公布时，由于市场做多情绪的出现，主力既可以选择时机逢高出货、也可以选择继续强势拉升。

如图 5－10 为三峡新材（600293）2009－01－14 至 2009－05－05 期间走势图，如图所示，此股在长期横盘之后出现了快速上涨走势，而主力选择的拉升时机正是国家出台《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》之后，对于此股来说，这是一个重要的利好消息，借利好消息进行拉升，不仅可以引燃市场投资者的做多热情，也可以让主力在拉升时更从容。关于主力利用个股利好消息进行拉升的实例，读者可以参考图 5－1 中关于天业股价的讲解。

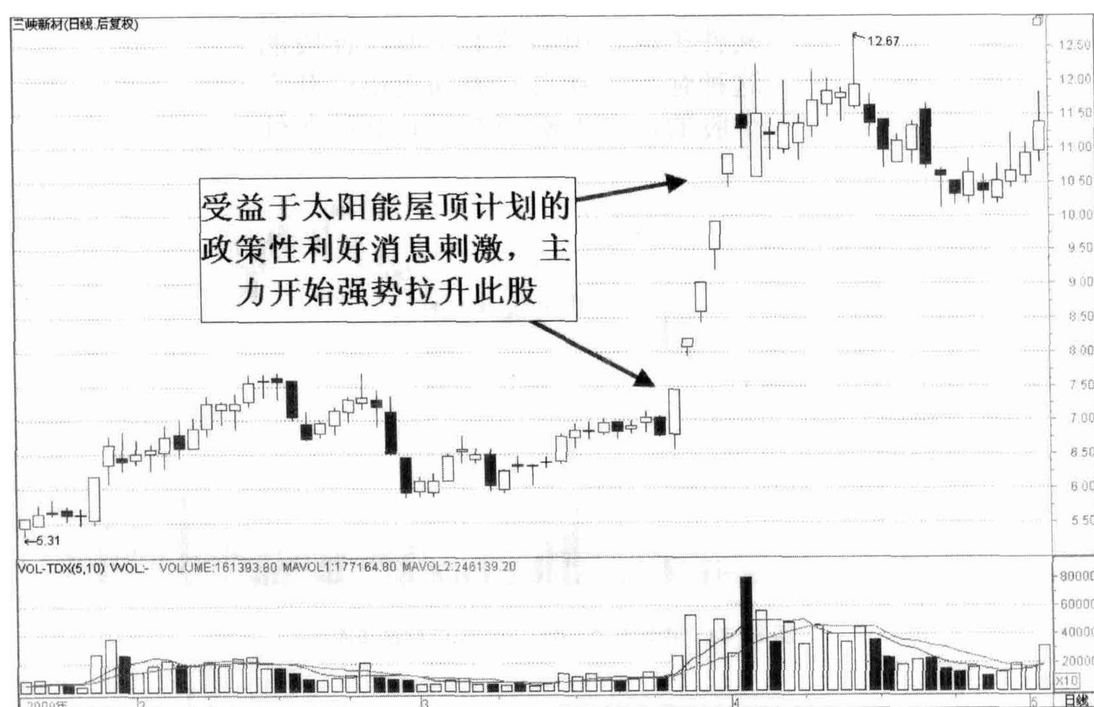


图 5－10　三峡新材主力拉升时机示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 板块龙头股的带动下

股市中板块的概念深入人心，主力资金在炒作时，很可能会首先挑选一只业绩、盘子大小、题材都不错的个股率先进行炒作，这就会使得此股出现强势上涨，从而成为了板块中的龙头个股，龙头股有很好的号召力，它像一面旗帜一样指示着市场当前的热点区域所在，从而使得这一板块可以很好的汇聚市场人气，这为其它主力资金拉升那些同板块中仍未启动的个股创造了好的条件。个股受龙头股大幅上涨的带动、而于后期出现强势上涨的走势，我们也可以将其称为补涨走势。

如图 5—11 为中国软件（600536）2009—03—27 前走势图，如图所示，2009—03—27 前，此股出现了快速上涨走势，且累计涨幅巨大，俨然是软件类板块中的龙头个股，此股的这种强势上涨自然为同板块中其他个股的后期上涨创造了有利的条件。图 5—12 为浪潮软件（600756）2009—03—27 前走势图，从图中可以看到，此股在 2009—03—27 前仍处于相对低位区的缓慢攀升走势之中，其上涨力度远不及中国软件，但基于中国软件的龙头股示范效应，软件类板块已经汇聚了较好的市场氛围，因而，我们可以预计此股后期的补涨潜力应是不错的。

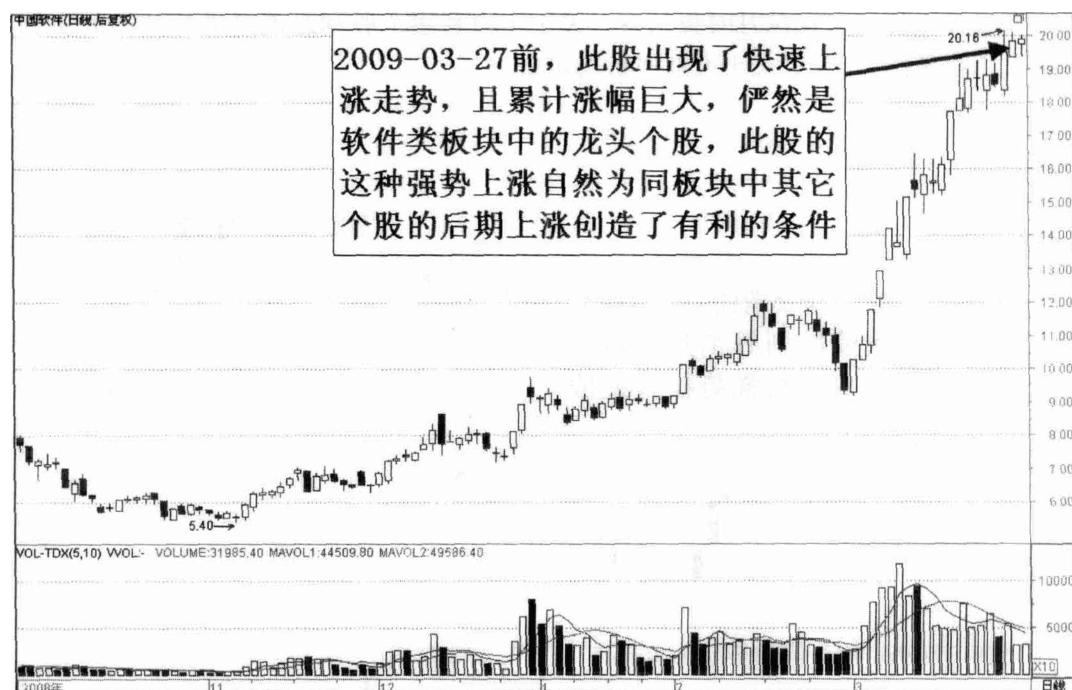


图 5—11 中国软件 2009—03—27 前走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

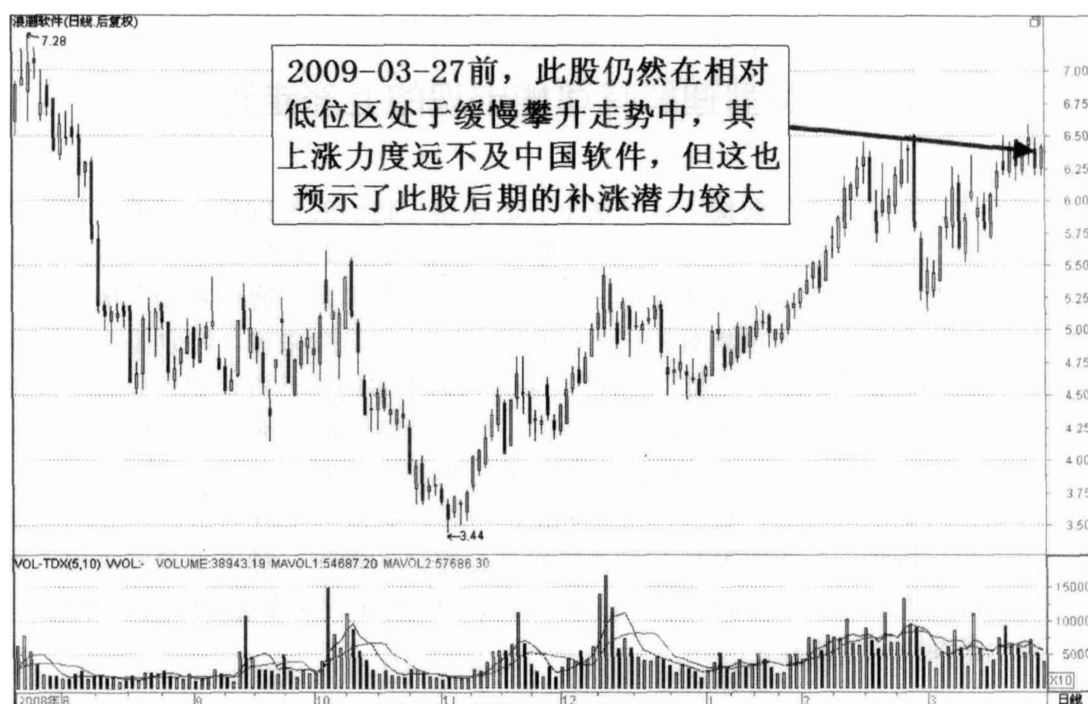


图 5—12　浪潮软件 2009—03—27 前走势图

如图 5—13 所示，2009—04—02 日之后，主力开始强势拉升此股，主力所选的时机正是基于龙头股启动后给板块带来了良好的市场人气时。

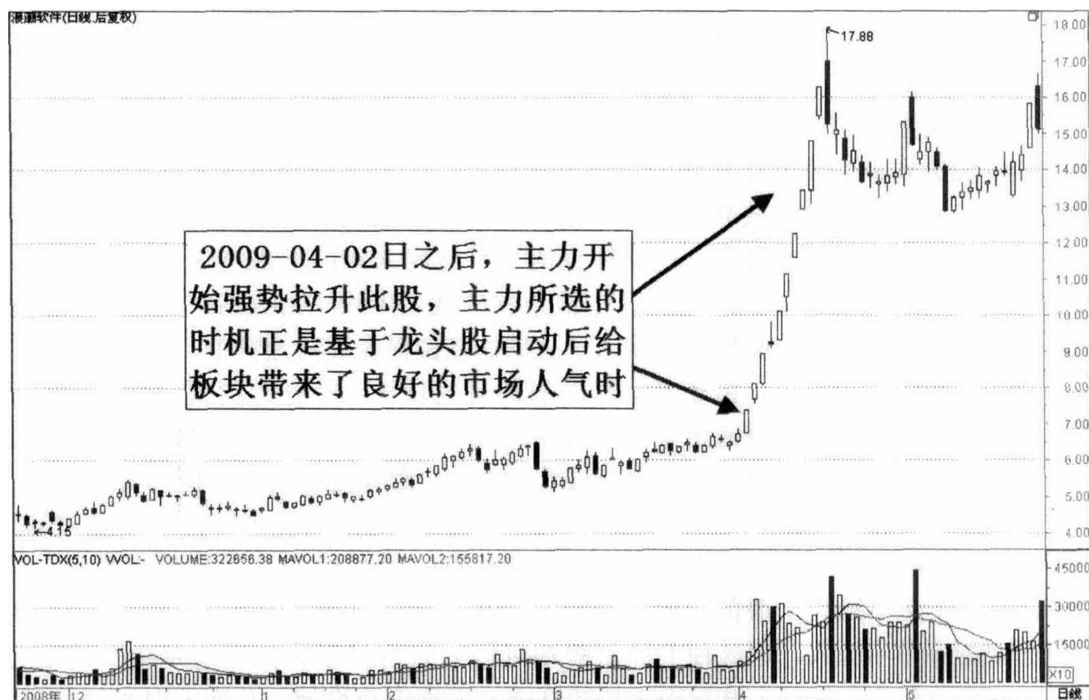


图 5—13　浪潮软件 2009—04—02 日前后走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、从个股类型理解其可能出现的上涨走势

在不考虑主力类型的前提下，仅从个股的类型，我们就可以对它们的上涨走势形态略知一二，像工商银行、中国石油这种超级大盘股是没有单独控盘主力存在的，它们的上涨要消耗掉更多的拉升资金，因而其上涨走势多是“磨磨蹭蹭”的缓步上涨，而且上涨时间的跨度也相对较长；但是对于一些小盘股来说，特别是与市场热点相吻合的小盘股，由于其“盘小身轻”，主力只需不多的拉升资金就可以大幅度的打高股价，而且在市场追涨盘的辅助推动下，出现短期快速上涨的可能性就要远远增加，但如果短期涨幅过大，则很有可能出现一波到顶的情况。

因而，在实盘操作中，对于大盘股来说，当其开始步入上升通道时，我们不妨多等等，耐心持股，不能因为其上涨缓慢而进行盲目的抛售；对于小盘股来说，如果短期上涨幅度过大，则我们应考虑在此股随后出现明显的滞涨走势时将其抛售掉，不宜做中长线持股的操作。



三、拉升手法的使用

不同类型的个股吸引不同类型的主力资金注人，而不同类型的主力资金又往往有截然不同的操盘手法，这种操盘手法不仅体现在主力的建仓阶段，它同样还体现在主力的拉升阶段。

对于短线主力而言，由于其控盘时间较短、持仓力度相对较低，因而为了可以在拉升阶段达到最好效果并有效的造成市场热点，多会采用暴风骤雨式连续拉出涨停板的方式，此类拉升方式犹如火箭发射，升势一旦启动，短期行情锐不可当。但是由于个股短期上涨幅度过大，这往往也透支了此股未来的上涨空间，很有可能出现一波到顶的走势。例如：图 5－13 中浪潮软件就是短线主力火箭式拉升的最好体现，而此股在一波强势上涨后也就步入了长期的高位横盘震荡走势中。

对于中长线主力来说，由于其运作个股的时间较长、持仓力度相对较大，因而带动个股进入长期的上升通道之中，此时个股的短期上涨力度往往并不惊人，但是其中长线的上涨步伐却一直在不停地行进着，上升走势稳健、有力、持续力度强。

如图 5－14 为现代制药（600420）2008－10－15 至 2010－03－17 期间走势图，如图所示，此股是一只典型的中长线主力控盘个股，中长线主力在对此股的拉升过程中，显得不急不躁，个股的上涨走势也是不温不火，如果单从局部来看，此股的局部上涨走势并不惊人，但这种上涨走势却可以一直持续下去，这正是中长线主力拉升下的个股最为典型的上涨形态，持续性强、上涨走势稳健，且随着时间的推移，累计涨幅往往也很惊人。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

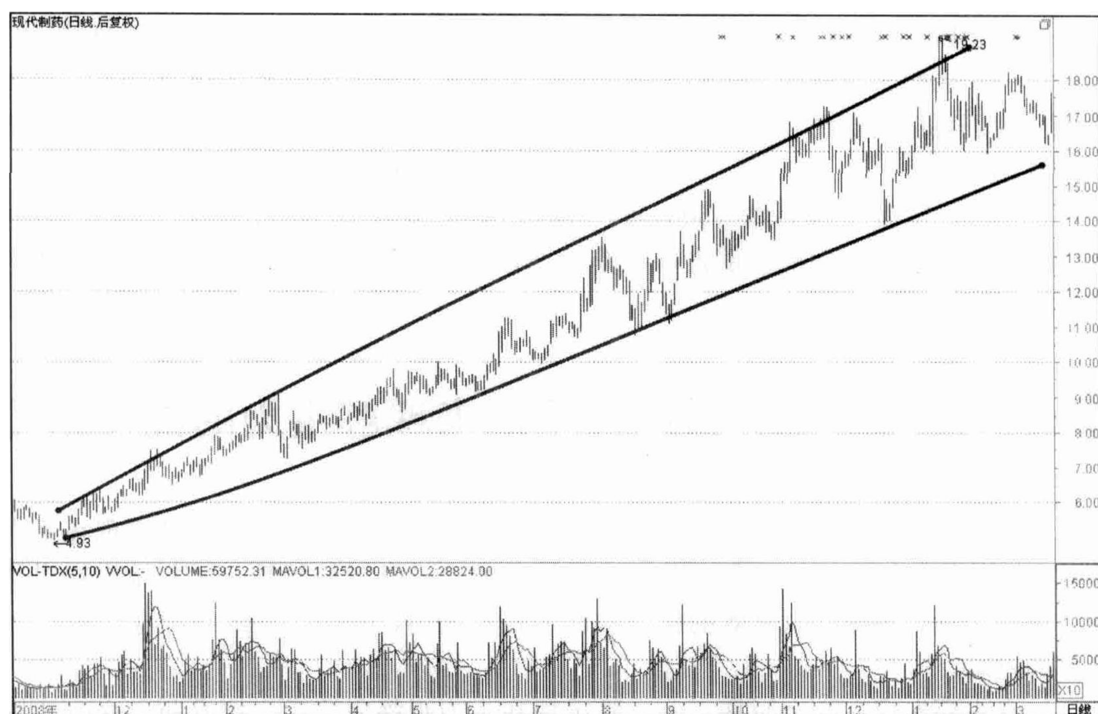


图 5—14　现代制药长期上涨示意图

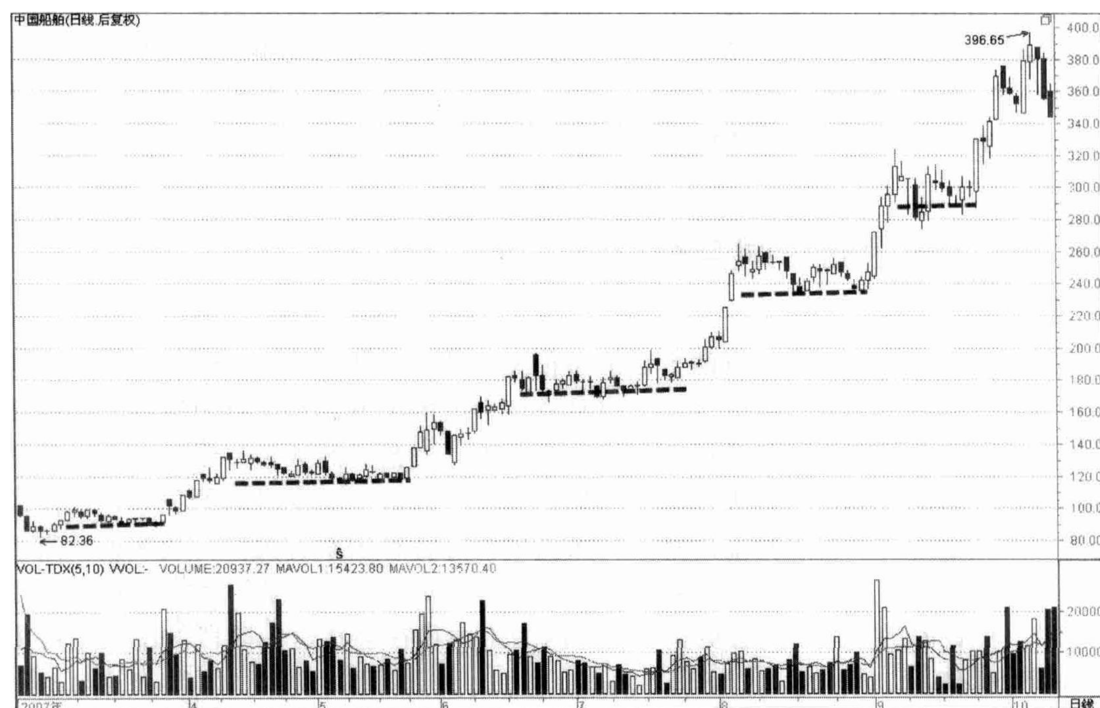


图 5—15　中国船舶台阶式上涨走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在中长线主力的拉升手法中，有一种手法极其独特，我们不能不提，这种拉升手法就是台阶式拉升，体现在个股的上涨形态中就是：个股的上涨走势是通过一个台阶、一个台阶来完成的。这种台阶式的上涨形态一般并不常见，但是如果一旦出现，则我们可以确认此股有强控盘主力入驻，投资者对此股的上涨期望值也可以适当的放高一些。

如图 5－15 为中国船舶（600150）2007－02－26 至 2007－10－16 期间走势图，如图所示，此股在期间的上涨走势正是以“台阶”的方式来完成的，而此股的累计涨幅也是相当惊人的。

第五节　从时空、目的、手法来理解主力的洗盘行为

在主力的控盘过程中，洗盘虽然不是必然出现的阶段，但它却的确出现在绝大多数主力的控盘过程中。洗盘可以有效的打乱散户投资者的思维，让其做出错误判断，通过洗盘，主力可以有效的提高自己的控盘能力，并为后期继续控盘个股打下良好的基础。

洗盘主要出现在两个时期，一个是出现在主力吸筹完毕后、拉升前，这时的洗盘称为“震仓”，所谓震仓就是打压股价，让投资者误以为股价将要下跌而抛出手中筹码，通过震仓，主力可以有效的清洗掉底部区介入的获利浮筹，从而为随后即将展开的拉升操作打下基础。另一个是出现在主力拉升途中，其目的是洗掉市场内的获利筹码，使市场内的持股成本趋于一致，从而方便主力后期继续推股价、并为后续的出货打好基础。对于主力的洗盘行为，我们可以从洗盘走势的时间与空间、主力洗盘的目的、洗盘时所采用的手法三方面来进行理解。



一、洗盘的时间与空间

在主力的洗盘过程中，有两个因素是很关键的，那就是洗盘的时间和空间。洗盘的时间讲究的是节奏，时间太长，容易破坏个股的上升走势、打消投资者的做多热情，这对主力后期继续拉升此股是极为不利的；洗盘时间太短，则难以有效的洗掉低位区介入的市场浮筹，无法达到预期的效果。而且，洗盘时间的长短，往往还与当时的大盘走势、主力控盘的能力、操盘风格等各种因素有关。一般来说，当个股处于上升途中且累计涨幅不大时，则洗盘时间相对较短，若是个股已有较大的累计涨幅，则此时的洗盘时间会更长一些，因为主力往往会在这一阶段的洗盘走势中进行减仓操作。

洗盘的空间是指主力洗盘过程中股价振荡的幅度，一般来说，控盘能力较强的主力在洗盘时往往会结合大盘震荡来进行，并让个股的股价震荡幅度保持在一定范

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

围内，以维持此股良好的整体上升形态。如果个股在累计涨幅较大的情况下，于高位区出现震荡走势，且其震荡幅度达到了30%以上，这往往是主力控盘能力开始明显变弱的标志，也是个股后期升势不强的信号，此时，投资者可以考虑在个股随后的反弹上涨走势中逢高减仓。

如图5—16为熊猫烟花（600599）2009—05—13至2009—12—03期间走势图，如图所示，此股在大幅上涨后的高位区出现了宽幅震荡走势，短期振幅超过了30%，这是主力控盘能力明显减弱的标志，我们应于随后的反弹上涨走势中逢高减仓。

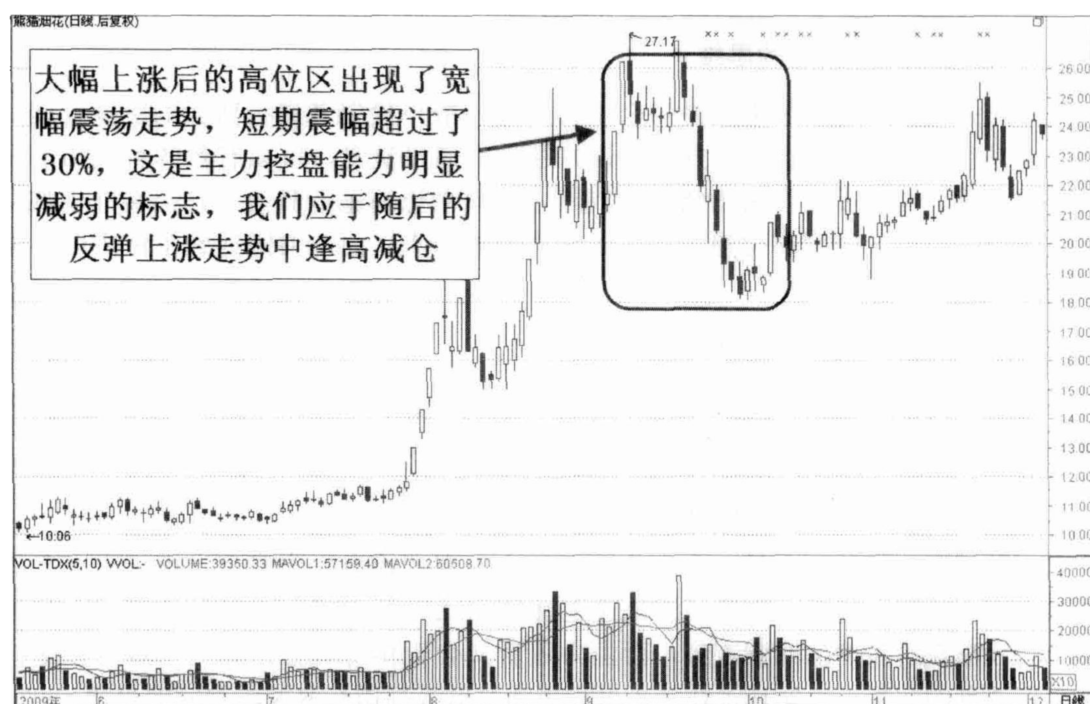


图5—16　熊猫烟花上升走势中宽幅震荡示意图

二、洗盘的目的

主力的任何一种控盘行为都是为其成功实施“低吸高抛”而服务的，洗盘行为也不例外，洗盘的最主要目的就是通过洗盘进一步提升主力的控盘能力、为后期继续运作个股打下基础。我们可以将主力洗盘的目的归结为以下几点：

1. 清洗市场获利浮筹，方便主力后期拉升

市场浮筹（即：散户投资者买进的筹码）的最大特点之一就是随时都有获利抛售的意愿，如果底部区或低位区的市场获利浮筹较多，这对主力的后期拉升是极为不利的，通过洗盘，主力可以有效的清洗掉底部区的获利浮筹，为后期拉升个股打下良好的基础。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 提高市场平均持仓成本，使主力运作个股更从容

通过洗盘，主力可以有效的提高散户投资者的平均持仓成本，使得市场成本远远高于自己的建仓成本，这对主力后期高位派发筹码是极为有利的，因为当主力于高位区开始出货时，此股势必会出现滞涨走势，若此时的市场平均持仓成本较低、获利空间较大，这些散户的出货无疑会使股价快速下跌、从而极大的阻碍了主力于高位区进行出货。

3. 扰乱市场投资者的思维

从某个角度来看，股市就是一个主力资金与散户投资者进行博弈的竞局，某一方的成功往往就是建立在另一方的错误判断上，通过洗盘，可以有效的扰乱市场投资者的思维、并让投资者做出错误的判断，使原来想高抛低吸的人晕头转向，许多人在低位踏空后，便到高位追涨，成了主力的抬轿夫，而主力则达到了乱中取胜的目的。

4. 可以等待再次拉升的时机

主力拉升个股往往需要大盘走强来配合，若大盘在某一阶段出现了调整走势，则主力正好可以借洗盘之机以等待再度拉升个股的时机出现。

5. 在洗盘走势中进行低吸高抛，获取波动利润

这种情况一般并不多见，它多出现在实力较弱的控盘主力身上，由于主力实力不强，因而往往会选择在个股一波快速上涨后的相对高点提前进行减仓操作，从而引导个股出现阶段性的回调走势，而主力随后又会于相对低位进行买入操作，这样既达到洗盘的效果，也实现了在洗盘过程中通过低吸高抛获取波段利润的目的。

三、洗盘时所采用的手法

与主力洗盘时所采用的手法相对应的就是个股的走势，有的主力在洗盘操作中，会将个股的股价波动幅度保持在一个较小的区间内，此时个股的走势会呈现出横盘小幅震荡形态，这种洗盘方式多是针对投资者耐性不足、心态急躁这一特点的；有的主力在洗盘时，会通过短期快速打压以造成投资者出现恐慌情绪，从而在担心利润快速消失的不安心态匆忙抛出手中个股，这种洗盘方式也称为“打压式”洗盘；有的主力在短线炒作热点题材股时，为了不破坏个股短期强势上涨的势头，则利用盘中分时线的大幅震荡来达到洗盘效果，这种手法主要是针对那些喜欢盯盘的投资者，当个股于盘中出现分时线大幅震荡走势时，投资者很容易出现情绪波动、进而不等到收盘就匆忙于盘中抛售个股。下面我们结合实例来看看主力的洗盘手法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5－17 为中国软件（600536）2008－11－18 至 2009－03－17 期间走势图，如图所示，此股在缓慢上涨走势中，主力通过连续几日快速打压股价的方法，实现了大幅拉升此股前的快速洗盘操作，对于这种出现在个股大幅拉升前的打压式洗盘，我们往往将其称为震仓。震仓操作多出现在主力吸筹完毕后、大幅拉升前，由于主力的持续建仓使得个股相对于底部区已出现了一定的涨幅，市场上也积累了不少的底部获利浮筹，通过震仓行为，促使那些获利的投资在不安的情绪影响下抛出筹码，而主力则顺势接回这些筹码，这可以为其后的大幅拉升打下良好的基础。

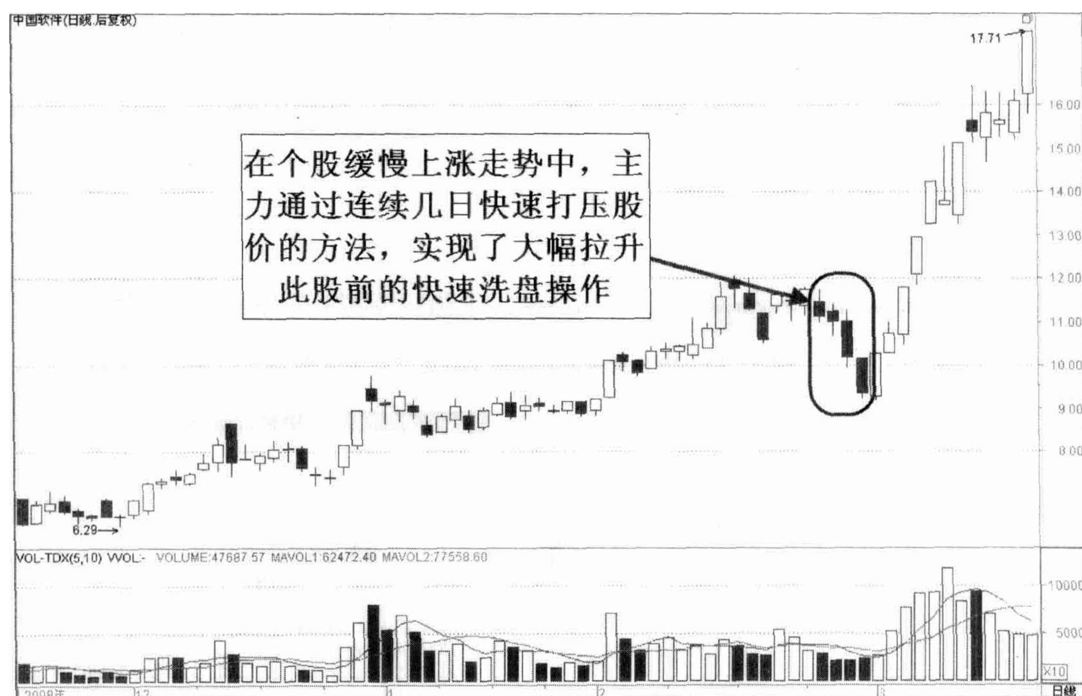


图 5－17 中国软件打压式洗盘示意图

如图 5－18 为中金黄金（600489）2008－08－12 至 2009－07－03 期间走势图，如图所示，此股在上升途中出现了横盘型的洗盘走势，这种横盘型的洗盘走势多出现在实力较强的中长线主力所控盘的个股身上，高位区的小幅度横盘震荡走势也从另一个角度彰显了主力控盘能力的强大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

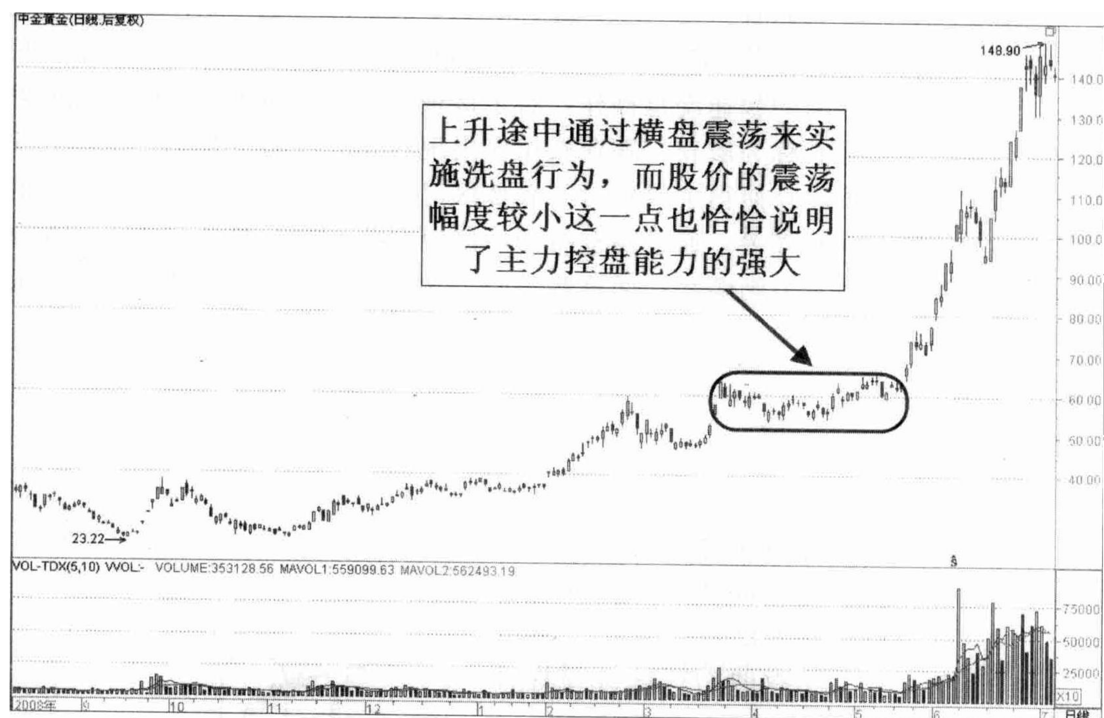


图 5—18 中金黄金上升途中横盘型洗盘示意图

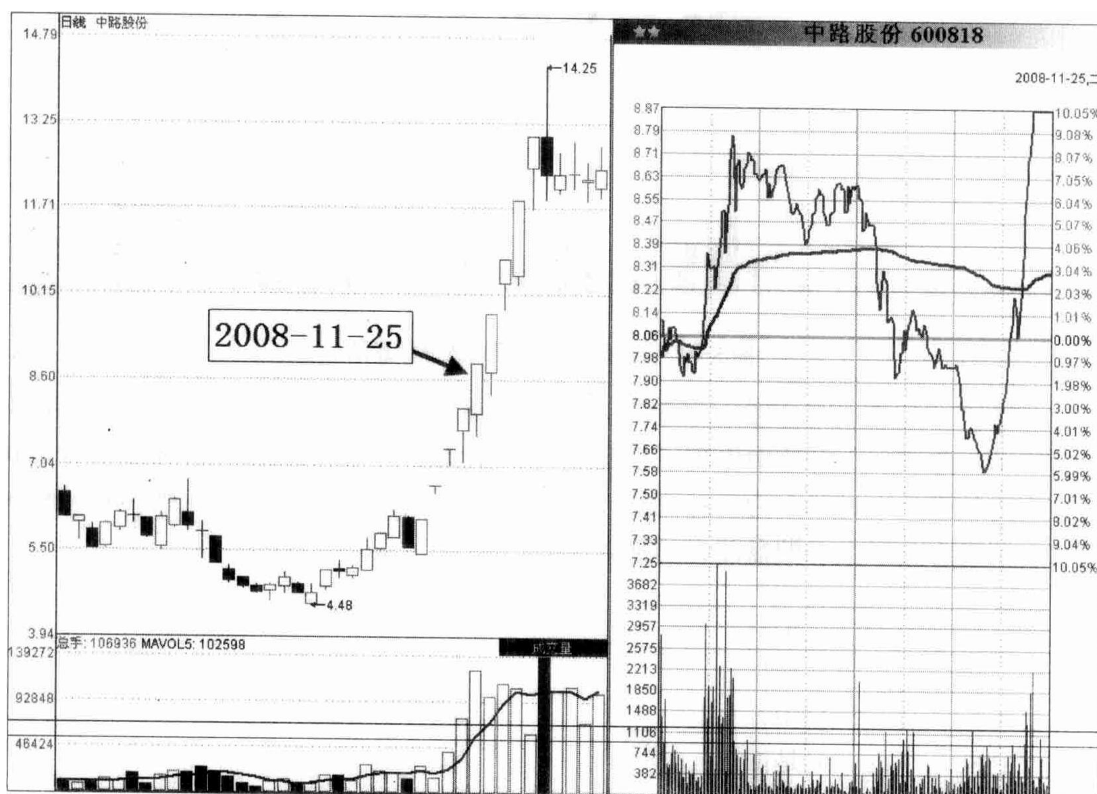


图 5—19 中路股份 208—11—25 日分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图5—19为中路股份（600818）2008—11—25日分时图，图5—20为此股2008—11—26日分时图，图中左侧标注了此股这两日前后的走势，从图中可以看到，此股正处于短期快速飙升的走势之中，而主力在快速拉升此股的过程中正是使用了分时线大幅震荡的手法，通过盘中分时线的大幅震荡既可以有效的增加市场换手率、提高散户投资者平均持仓成本，又没有破坏此股短期强势上涨的势头。

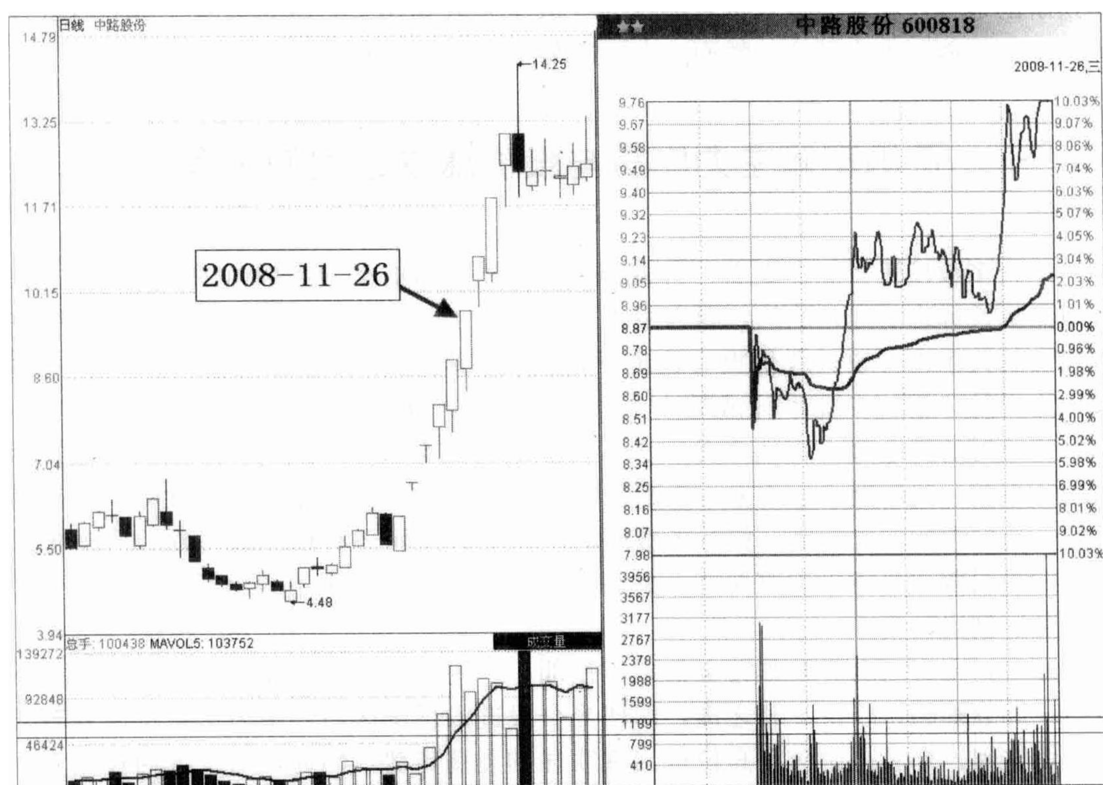


图5—20 中路股份208—11—26日分时图

第六节 从涨跌、时机、盘面形态来理解主力的出货行为

主力控盘个股的目的就是通过“低吸高抛”的方式在二级市场中赚取高额的差价利润，任何一个主力，只有将手中低位买入的筹码派发出去，才能使账面的盈利变为实实在在的利润。出货是主力控盘过程的最后一个环节，也是关系到其成败的最为关键的一个环节。如果说主力可以依据其自身的强大资金实力，从容的完成建仓、拉升、洗盘等控盘阶段的话，那么，在出货阶段，主力的成功却是需要散户投资者来配合完成的，但是散户投资者一般都有恐高的心理，当个股快速上涨至高位区后，主力往往要尽量长时间的维持个股于高位区运行，只有这样才能充分麻痹大多数散户投资者的恐高心态，而且，主力出货往往还要有稳健的大盘走势来配合，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以说，主力出货绝不是一朝一夕的事情。

但是，在主力出货阶段，有一点却是毋庸置疑的，那就是：主力的出货行为势必导致二级市场中原有的供求关系出现改变，股价重心一般会出现下移。本节中，我们就从主力出货的时机、盘面形态等方面来理解一下主力的出货行为。首先，我们先来了解一下主力的出货操作与个股的涨跌之间的关系，因为这是很多投资者存在误解的地方，绝大多数投资者都认为一般主力开始出货，就意味着个股将停止上涨，也不可能再创出新高，然而，实际情况往往并非如此。



一、正确理解主力出货与股价涨跌之间的关系

绝大多数投资者都存在着一种观点：主力出货势必会导致股价的持续下跌，这种观点从长远来看是正确的，因为主力出货改变了一只个股的供求情况，而这种供求失衡的关系也会通过股价重心逐步下移反映出来。但是，对于主力而言，其出货操作绝不是一朝一夕能够完成的，主力持仓巨大，既然能将个股运行到此时高位，那么它此时的持仓量一定还十分巨大、控盘能力也会较强，因而，在主力开始出货后的相当长一段时间内，主力一般都能够很好的掌控个股的走势，若此时大盘走势较好，而主力的派发速度又相对缓慢的话，则主力反而还有可能通过对倒拉升的诱多方式吸引散户投资者追涨买入，此时，虽然个股已是处于主力出货的阶段，但却仍然可以创出新高。

而且，主力的出货并非完全集中于顶部，一些主力可能会在拉升途中就提前派发掉一部分筹码，以备不时之需，即使当个股进入顶部区后，主力出货也需要较长的一段空间，个股往往会在高位区出现明显的震荡走势，因而，对于普通投资者而言，当发现个股已经涨幅不小时，完全可以不必恐高，可以耐心观察一下个股当前的上涨形态是否仍然得以保持，投资者若是一发现主力的这种出货行为就匆忙抛出手中筹码，则很有可能错过主力后期继续拉升此股的大好行情，换个角度来说，即使个股在主力的出货作用下而出现了长时间的滞涨走势，我们也有时间等股价回调企稳时再出手。



二、主力出货的时机

如同主力的建仓、拉升、洗盘阶段一样，主力的出货也是讲究时机的，有的出货时机出现在消息面的配合下，有的时机则完全取决于主力的最初计划。下面我们就来看看主力的出货时机。

1. 利空出现时

利空消息往往可以极大的摧毁绝大多数投资者的信心，除非主力做多信心十足、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实力强大、可以将这些散户投资者的恐慌性抛盘完全承接，否则的话，当利空消息突袭时，主力往往会顺势做空，大量抛售筹码，这种借利空进行出货的行为尤其体现在个股处于大幅上涨后的顶部区，如果，个股在利空消息的刺激下而出现放量下跌走势且有破位形态出现，则我们可以准确无疑的断定这是主力的快速打压出货行为所致，是个股即将步入下跌通道的征兆。

如图 5－21 为浦发银行（600000）2007－04－17 至 2008－04－17 期间走势图，如图标注所示，此股在大幅上涨后的高位区出现的放量大阴线的下跌形态，这时此股处于大幅上涨后的顶部区运行，当日此股传出巨额融资方案的利空消息，这一根放量大阴线形态使得价格走势出现了破位下行的迹象，这是主力借利空大量出货的典型体现。

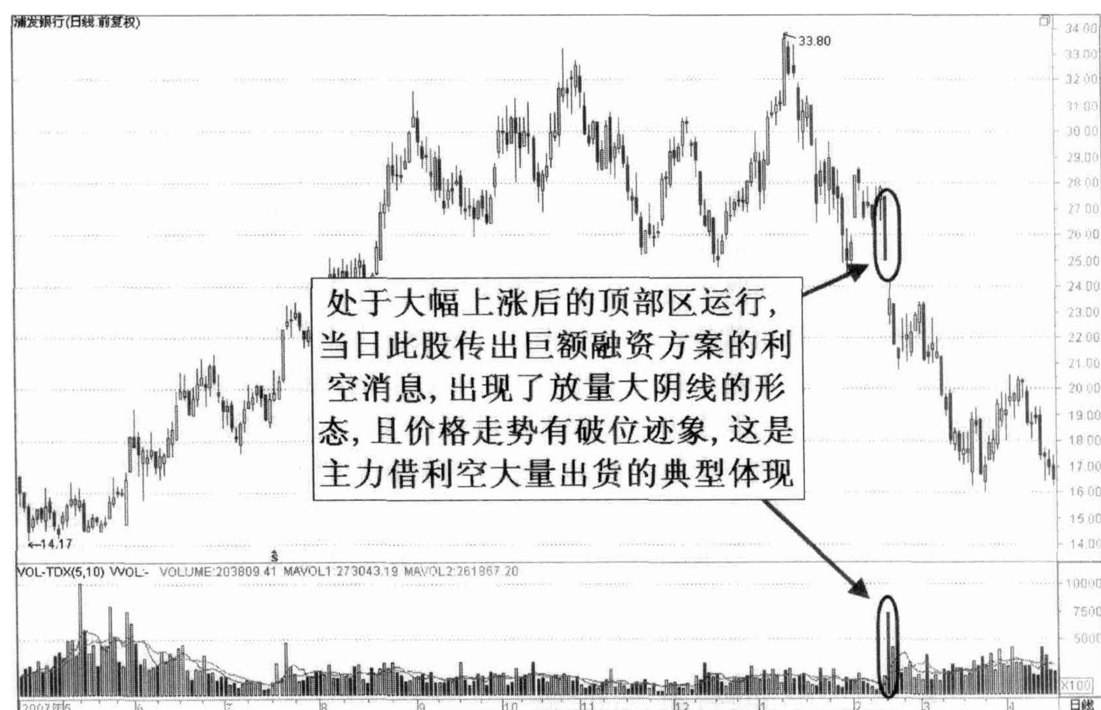


图 5－21 浦发银行主力借利空出货示意图

2. 利好兑现时

主力基于其良好的信息渠道，往往可以提前获知上市公司的利好消息，这些利好消息可能是业绩预增方面的、也可能是资产注入方面的，还有可能是高送转的分配方案，股市是一个预期性极强的市场，谁可以提前一步获知消息，谁就掌握了先机，主力在提前获知利好消息后，很可能会提前拉升个股，而当上市公司真正发布利好消息时，则会借利好消息所带来的良好市场氛围进行积极的出货操作。当某只个股经历了大幅上涨后，于高位区发布利好消息，但股价却出现不涨反跌的走势时，我们就要留意主力的出货行为了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 传言增多时

在股市中，如果我们注意市场消息面的话，也常常会发现这样一种现象，即：个股的业绩情况往往并不怎么理想，但却有一些朦胧的利好消息，之所以说这些利好消息具有“朦胧”的性质，是因为它们大多是一些市场人士的主观推断，并无客观根据，正是这些朦胧的利好消息才可以较好的解释个股的大幅上涨，如果发现个股处于大幅上涨后的高位区，而关于此股所具有的朦胧的利好消息开始受到更多的投资者关注时（即：关于此股的传闻开始增多），则我们就要留意主力的出货操作了，在传闻的鼓动下，市场投资者虽然发现此股有了一定的涨幅，但由于消息诱人，而且股价前期的走势可能是较缓而非急拉暴涨的，多会产生此股仍没有被炒高的错觉，正是基于散户投资者的这种心态，主力从而展开积极的出货操作，如果此时个股在传闻的带动下不涨反跌、呈现出股价重心逐步下移的倾向，则说明出货的定是主力资金。

4. 达到目标位时

有些主力，特别是对于中长线主力而言，在入驻个股进行控盘前，往往会有明确的控盘计划，比如：吸筹的价位区间、拉升的方式、出货的目标价位等等，如果主力经过了前期的运作、并把个股拉升至出货区间后，在大盘处于较为稳定的状态时，主力就会积极的展开出货操作，一般来说，短线主力由于快进快出的特点，对个股的累计涨幅不会要求太高，这也是短线主力控盘下的题材股往往会出现一波到顶走势的原因所在；而中长线主力由于底部吸筹量巨大、运作时间长，对个股的累计涨幅往往会要求更高一些，个股往往都会出现三至五倍的上涨幅度，当然，如果同期的大盘走势并不理想的话，则个股的累计涨幅往往也会相对差一些，在实盘操作中，投资者除了要关注主力的类型外，还应关注同期的大盘走势，这样才可以客观准确的把握主力的出货价位。

三、主力出货时的盘面形态

主力的出货行为势必改变了一只个股供求关系，在主力出货的带动下，个股往往也会出现一些较为典型的盘面走势，例如：牛长熊短、同期走势明显弱于大盘、股价重心整体下移等等，下面我们结合实例来看看如何通过个股的盘面形态来理解主力的出货行为。

如图5－22为莱茵生物（002166）2009－02－26至2010－04－08期间走势图，图中叠加了同期大盘走势图，如图所示，此股在经历了大幅上涨而进入高位区之后，其随后的走势开始明显弱于同期大盘，这种个股在高位区走势明显弱于同期大盘的盘面形态是主力出货的典型标志之一。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

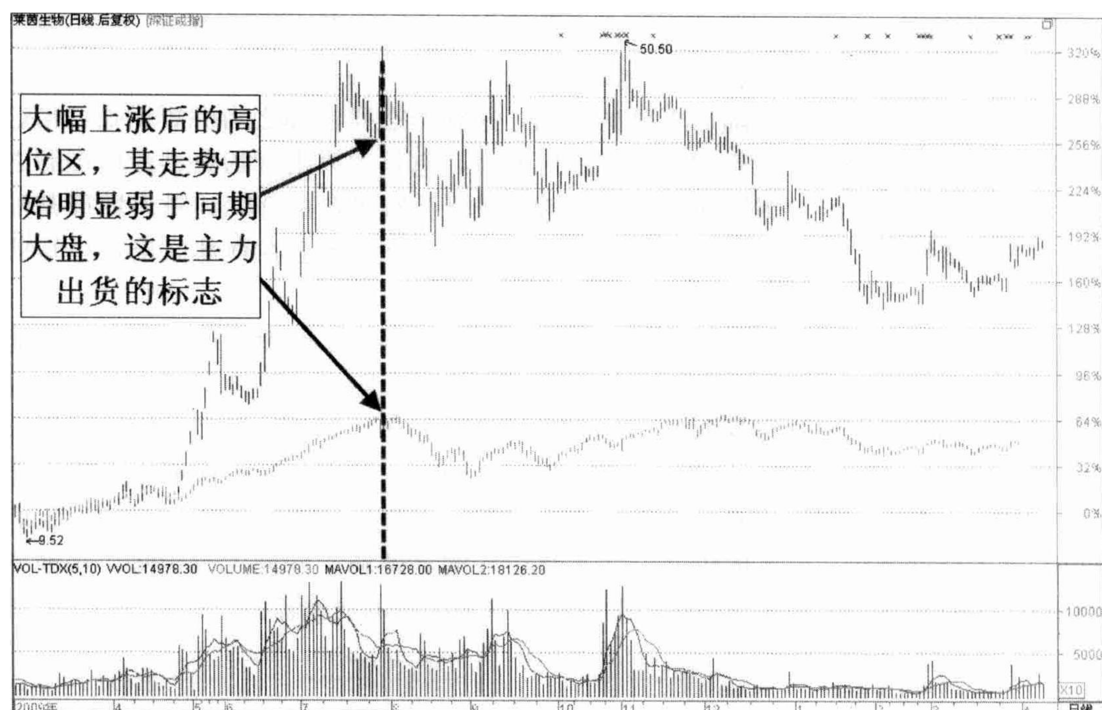


图 5—22 莱茵生物主力出货盘面形态示意图

如图 5—23 为中国软件（600536）2009—03—11 至 2009—08—24 期间走势图，如图所示，此股在大幅上涨后于高位区横盘滞涨形态，这是由于主力出货而放弃拉

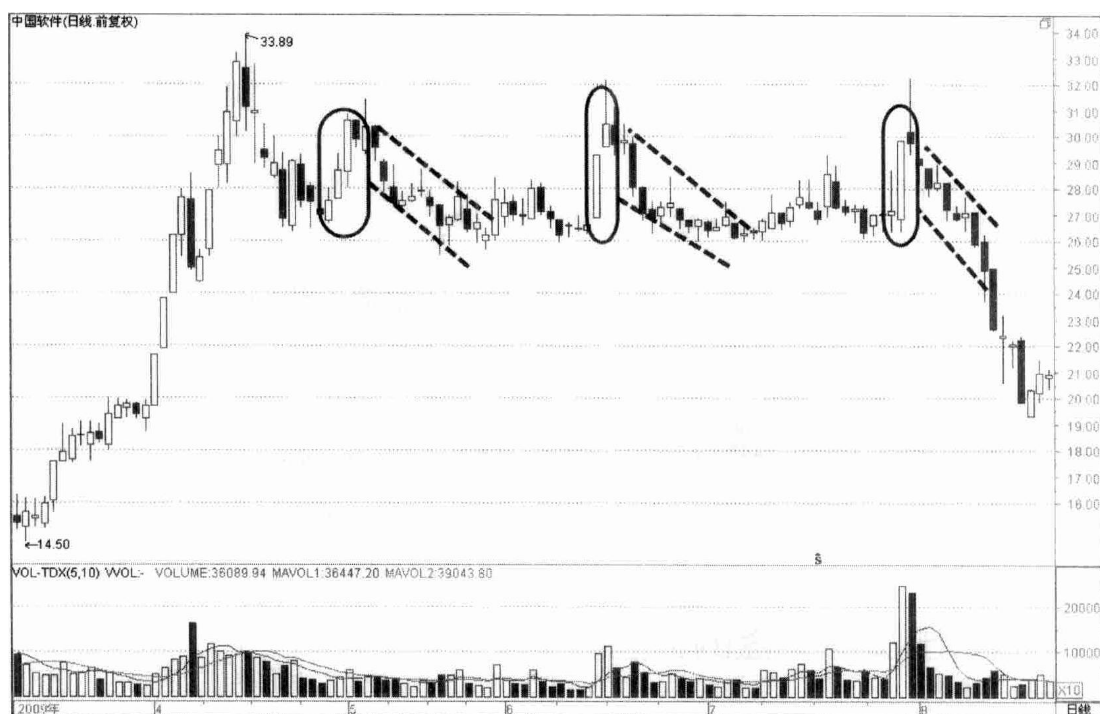


图 5—23 中国软件主力出货盘面形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

升此股所导致的，如图标注所示，在横盘滞涨走势中，此股多次出现两三日快速拉升股价、随后就是持续时间较长的缓慢下跌走势，即：在一波上涨及下跌运动过程中，上涨的时间要明显小于随后下跌的时间，这种形态我们称之为牛短熊长，当这一形态出现在个股大幅上涨后的高位滞涨区间时，它是主力出货的典型盘面形态之一。主力通过两三日的对倒拉升来吸引市场追涨盘及跟风盘的介入，随后即展开陆陆续续的出货操作，正是基于主力的这种操盘方式，个股才会在顶部区出现牛短熊长的形态。

主力的出货操作必会改变一只个股的原有供求关系，从而使得个股的下跌动能明显强于上涨动能，这种供求失衡的关系不仅会使得个股难以再度步入升势，而且会使个股的同期走势要显著的弱于大盘的同期走势。如图 5－24 为中金黄金（600489）2009－05－22 至 2010－03－31 期间走势图，如图所示，此股在大幅上涨后于高位区出现震荡滞涨走势，图中叠加了同期的上证指数走势，通过对比，我们可以发现中金黄金在高位区的震荡滞涨走势中要明显的弱于同期大盘走势，这种个股在高位区明显弱于同期大盘的盘面形态也是主力出货的典型盘面特征之一。

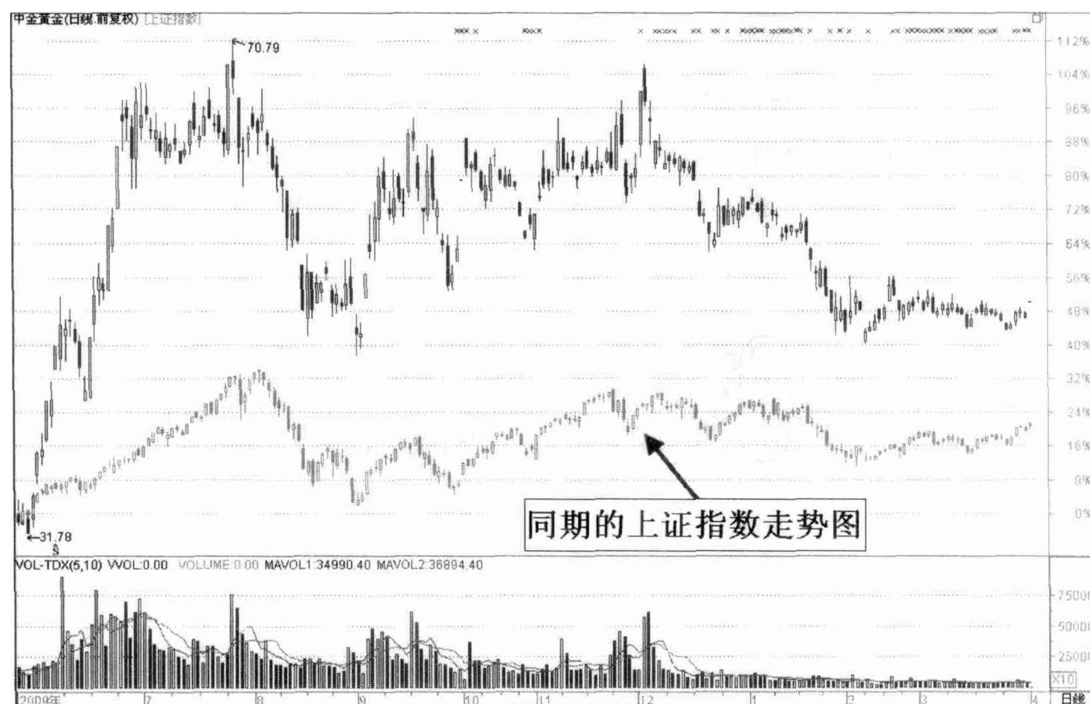


图 5－24 中金黄金主力出货盘面形态示意图



四、出货与洗盘的区别

洗盘与出货虽然是截然不同的两个阶段，但是很多投资者却常常误将洗盘当出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

货、却把出货当洗盘，从而错失了洗盘后的行情、或是被套牢于顶部区，那么，洗盘与出货有什么样的区别呢？

首先，我们要明确，洗盘与出货是主力两种目的不同的控盘行为，洗盘是一个承上启下的阶段，主力洗盘的主要目的是清洗浮筹，而非大量抛售筹码，因而在洗盘阶段市场筹码的供求处于相对平衡的状态，这就使得个股在主力的洗盘阶段不会出货明显的股价重心下移、牛短熊长、同期走势明显弱于大盘等盘面形态，可以说，从个股的盘面形态中，我们可以大致区分出个股是处于主力的洗盘阶段？还是出货阶段？

其次，洗盘与出货所出现的股价位置区间也往往不同，洗盘出现在上升途中，在其之前是个股的拉升阶段，在其之后则很有可能是个股再度上涨阶段，一般来说，如果个股此时的累计涨幅并不是很大，则此时出现在回调走势、盘整走势等暂时打破上升形态的走势，我们可以将其理解为洗盘走势，洗盘走势一般持续时间相对较短。反之，出货则往往出现在个股累计涨幅巨大的情况下，由于主力在出货及放弃拉升时，个股的走势会明显变弱，失去了再度步入上升通道的动力，并且往往会出现时间极长的滞涨走势。可以说，从时间长短、累计涨幅情况这两点，我们也可以区分出个股是处于主力的洗盘阶段？还是出货阶段？

最后，也是极为重要的一点，那就是在出货阶段，股价在高位运行的时间更长，而且往往出现散乱式的放量形态，其走势也极为不规则，但是这种情况在洗盘阶段却是极为少见的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期六　股市实用技术分析方法快速入门

今天，我们将介绍股市中最为常用的两种技术分析方法，即：关于K线的形态分析方法、关于成交量的量价结合分析方法。透过这两种分析方法的讲解，读者将对股价的走势有更进一步的理解。

第一节　理解K线所蕴含的多空信息

K线有阳线与阴线之分，阳线代表当日价格处于上涨状态，阴线则代表当日价格处于下跌状态。但K线所蕴含的多空含义绝不是阳线体现出来的红颜色及阴线体现出来的绿颜色所能全面反映的，要想很好的理解单根K线所蕴含的多空信息，我们一定要对K线的构成有更进一步的认识。

单根K线从上至下由三部分构成：上影线、实体、下影线，这三部分其实分别反映不同的信息，在进行单日K线形态认识前，我们首先要了解一下K线中实体与影线的普遍市场含义。

实体线是开盘价与收盘价之间的一段矩形区域，它体现了多方或空方当日所取得的战果大小，当实体为红色的阳实体时，说明多方取胜，且阳实体的长度越大，则说明多方在当日盘中取得的战果越大；当实体为绿色的阴实体时，说明空方取胜，且阴实体的长度越大，则说明空方在当日盘中取得的战果越大。

上影线及下影线反映了多空双方的交锋情况，上影线出现时，代表多方曾发动过攻击，但是攻击后的战果并没有得以保存，可以说，上影线的出现虽然说明多方有拉升的行为，但也从另外一角度体现了空方的打压力度，上影线越长，往往说明空方的抛压也较重；下影线出现时，则代表空方曾发动过攻击，但是攻击后的战果并没有得以保存，可以说，下影线的出现虽然说明空方有打压的行为，但也从另外一角度体现了多方的承接力度，下影线越长，往往说明多方的承接力度也较大。

通过以上分析，我们可以知道：实体的长短是多空双方战果的体现，而上下影线则是多空双方盘中交锋情况的体现，在实盘分析当中，对于实体长短是否是多空双方总体力量的真实写照？上影线是多方有攻击意图的体现，还是空方抛压较重的体现？下影线是空方抛压开始加重，还是多方已开始发动反击的信号？以上这些问题，我们就要结合价格的实际走势来分析了，例如：在价格的一波快速回调后的相对低点，若出现长下影线，这往往是多方有发动反击的意图，也是空方抛售后无法保存战果的表现，预示了一波反弹上涨即将展开，此时，我们是不可以把下影线理解为空方抛压强大的；反之，在价格的一波快速上涨后相对高点位出现的长下影线，则往往是空方抛压开始加重的表现，预示了一波回调的即将展开。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　单日 K 线形态实战解析

本节中，我们将结合实例来看看如何在结合价格具体走势的情况之下，利用单根 K 线形态来展开实盘买卖操作。值得注意的是：由于单日 K 线形态仅反映了当日个股中多空双方的情况，因而，它往往只适用于指标投资者的短线操作。

如图 6－1 为金瑞科技（600390）2009－04－28 至 2009－09－02 期间走势图，如图所示，此股在一波快速上涨后于相对高位区出现一个上影线较长的单日 K 线形态，虽然当日此股处于上涨状态、且收于阳线，但是这种长长的上影线却说明空方抛压开始加重、多方在向上发动攻击的过程中遇到了较大阻力，预示着个股即将展开一波回调走势，可以作为我们短线卖出此股的信号。

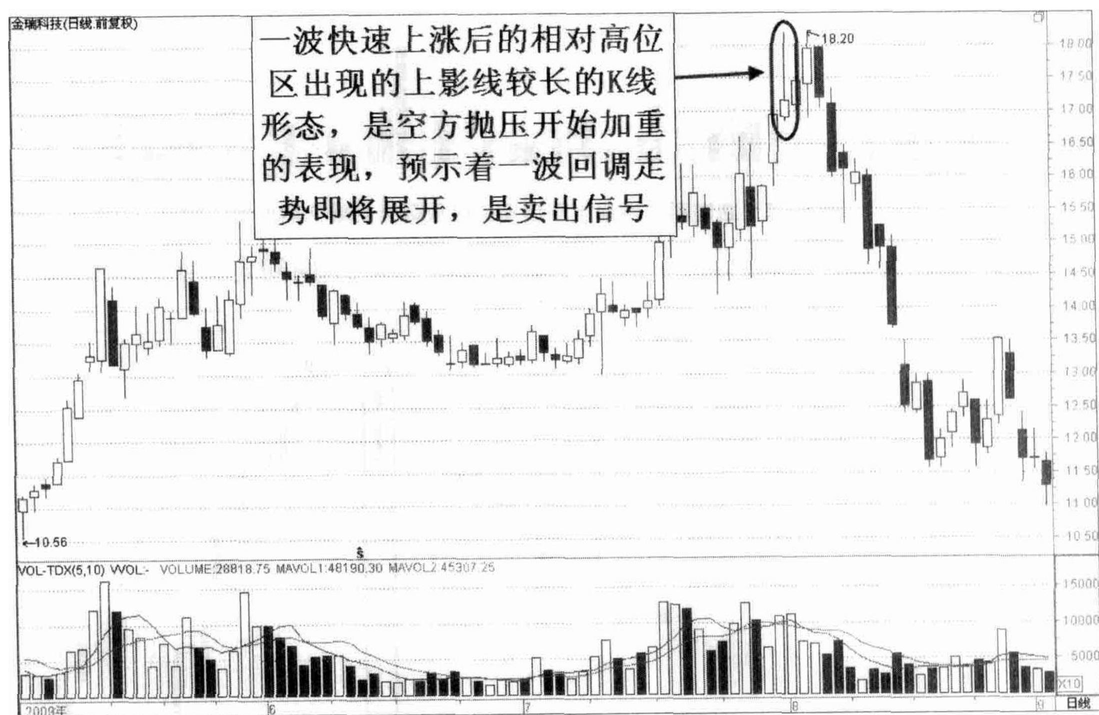


图 6－1　金瑞科技快速上涨后的长上影线示意图

如图 6－2 为凯诺科技（600398）2009－04－03 至 2009－08－20 期间走势图，如图所示，此股在一波快速上涨后，于高点出现了一根放量大阴线形态，这种形态出现在这一位置区间，往往是市场抛压急速增加的标志，也是个股一波回调走势即将展开的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

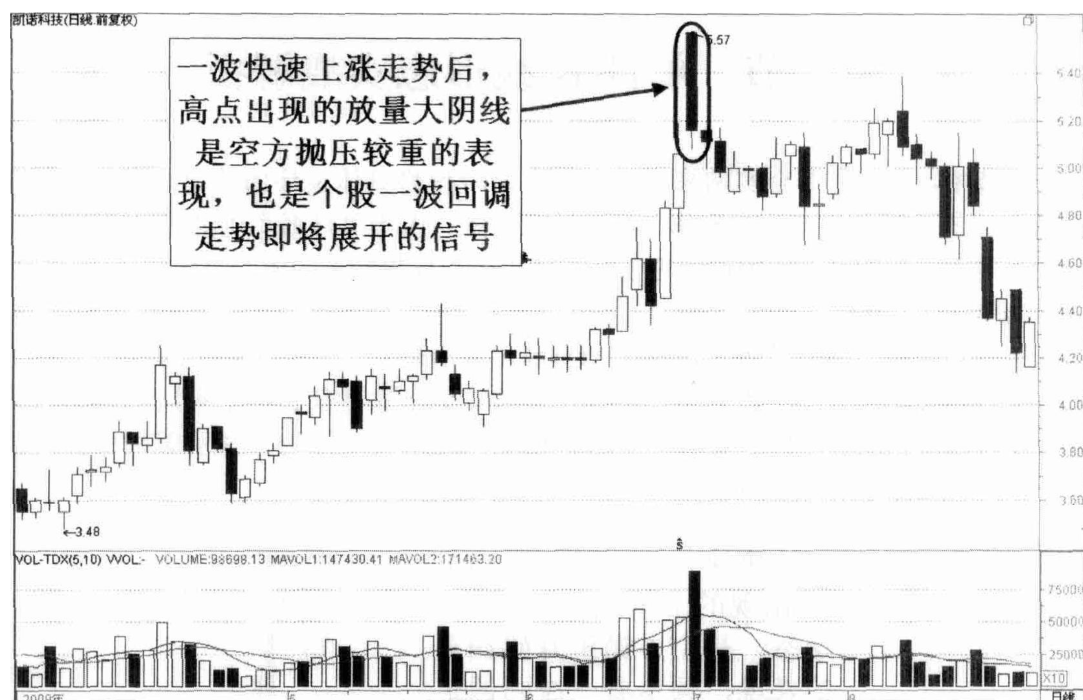


图 6—2　凯诺科技快速上涨后高位区放量大阴线示意图

如图 6—3 为上证指数 2009—05—14 至 2009—08—31 期间走势图，如图所示，

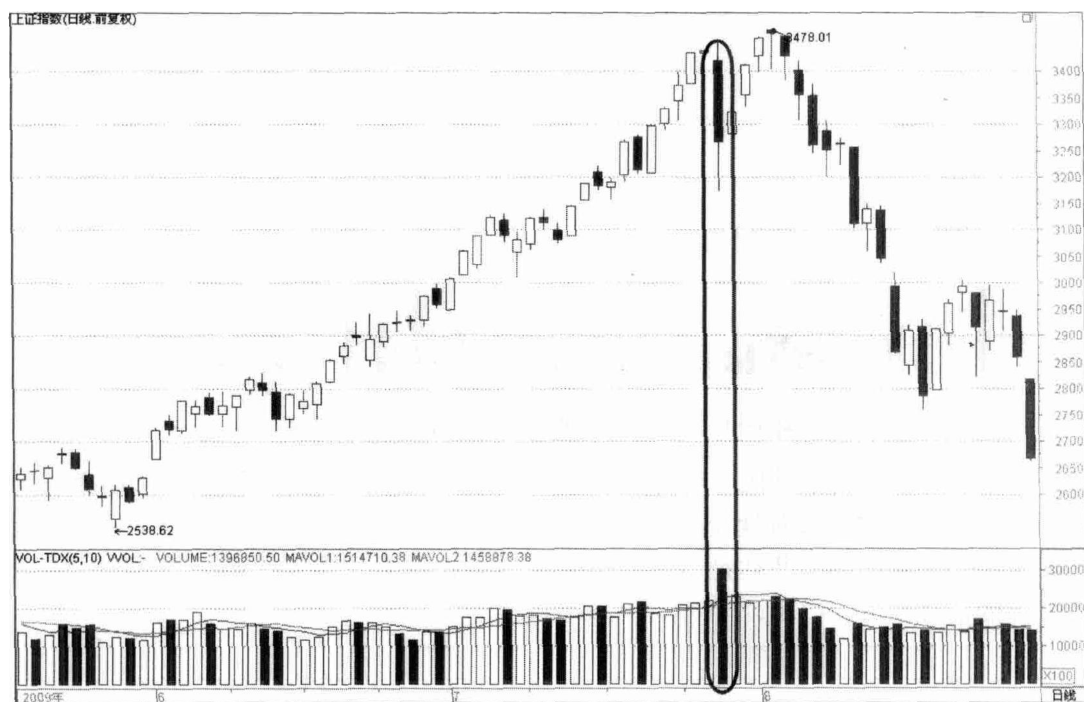


图 6—3　上证指数快速上涨后高位区放量大阴线示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们可以看到，在大盘快速上涨的途中出现了一个放量大阴线形态，这是市场抛压突然加重的表现，由于此时的大盘处于快速上涨后的相对高位区，因而所积累的获利盘必然众多，而这种放量的大阴线正是获利盘开始出逃的一个信号，随后续抛盘的跟进，其一波回调走势也就是势在必行，通过这一根放量大阴线，我们可以有效的把握住高点卖出的机会。

如图 6－4 为贵航股份（600523）2009－09－01 至 2010－01－25 期间走势图，如图所示，此股在一波快速回调走势后于相对低位区出现一个下影线较长的单日 K 线形态，这种长长的下影线却说明多方已开始发动反击、且空方已无力再度打压并使股价下跌，预示着个股即将展开一波反弹走势，可以作为我们短线买入此股的信号。

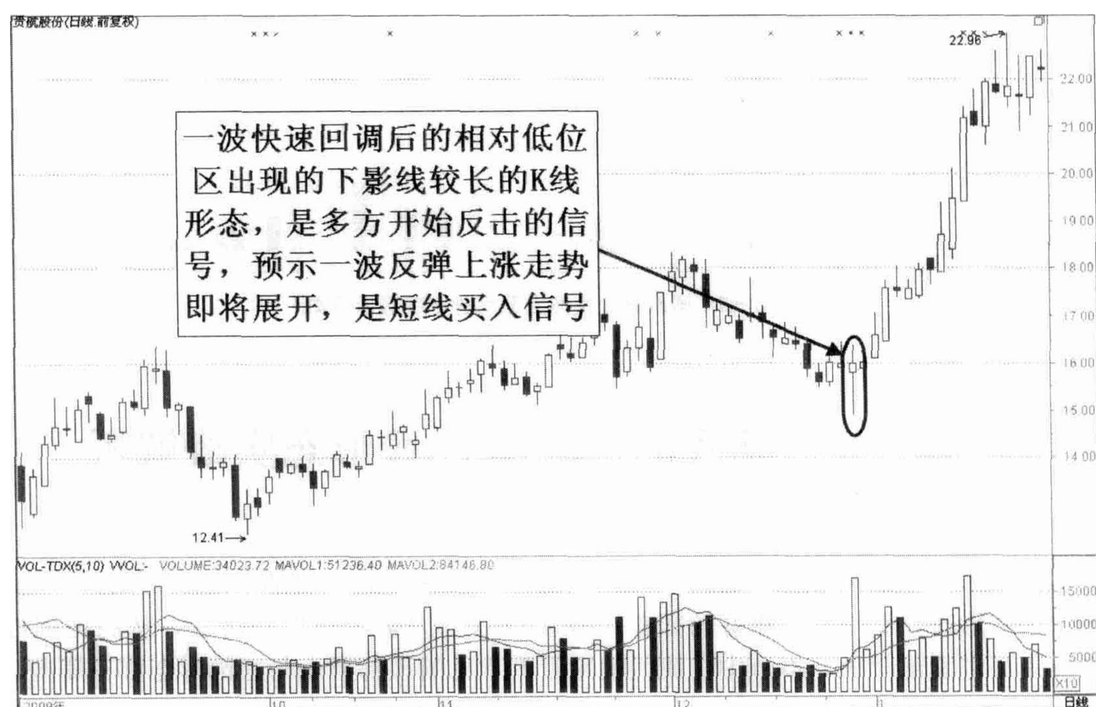


图 6－4　贵航股份快速回调后的长下影线示意图

如图 6－5 为国旅联合（600358）2009－09－21 至 2009－12－22 期间走势图，如图所示，此股在一波快速上涨后的相对高位区出现了一个上下影线较长而实体较短的单日 K 线形态，这种 K 线形态我们将其称为十字星形态，当它出现在个股的一波快速上涨走势后的相对高位区、或是一波快速下跌走势后的相对低位区，往往是阶段性上涨或下跌走势即将转向的信号，也是我们短线内卖出或买入此股的信号，对于本例来说，这一形态出现在一波快速上涨后的相对高位区，是我们短线卖出此股的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

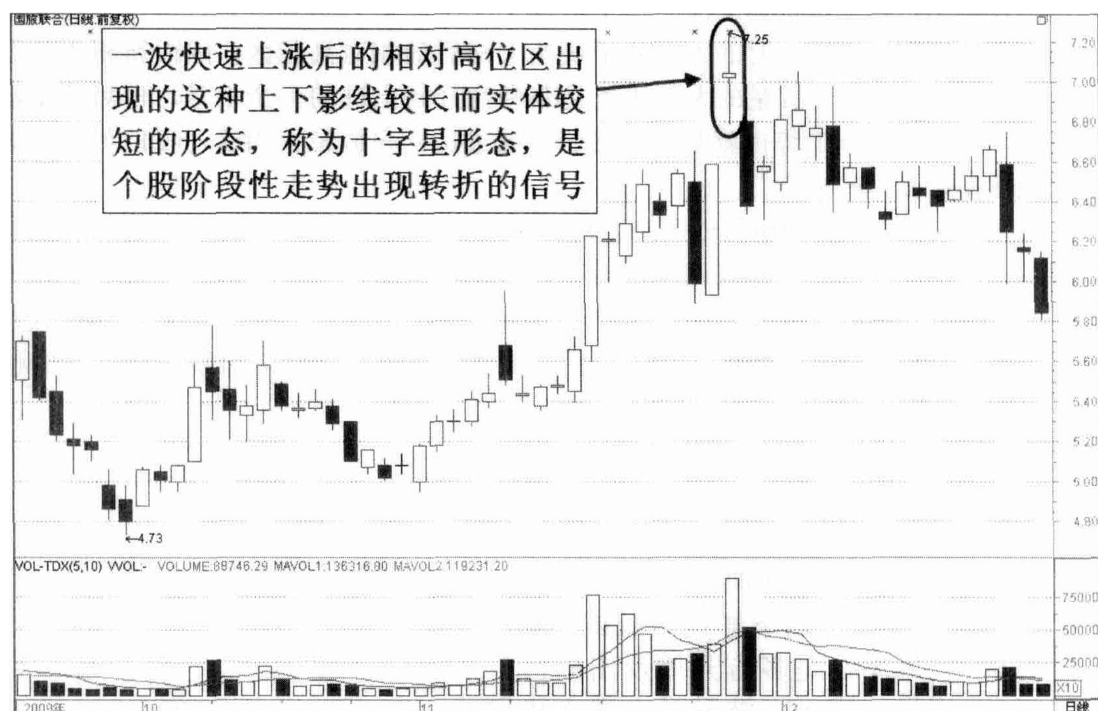
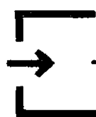


图 6—5　国旅联合快速上涨后的十字星示意图

第三节　常见底部、底部 K 线形态实战解析

当牛市见顶或熊市见底的时候，往往会出现一些经典的顶部形态或是底部形态，透过这些形态，我们可以更好的把握市场多空双方力量本质性的转变，从而把握好中长线买进卖出时机；本节中，我们就来看看常见的顶部形态与底部形态都有哪些。



一、常见的顶部形态

上升趋势是一个市场总体的多方力量持续强于空方力量的运动过程，也是一个多方力量占据主导地位的过程，但这种情况不可能一直持续下去，随着涨幅的扩大、场外买盘力量的减弱、获利抛压的加重，价格走势就会步入见顶阶段，那么，常见的顶部形态有哪些呢？下面我们结合实例来讲解这些经典的顶部形态。

1. 双重顶（也称为 M 顶）

如图 6—6 为中国船舶（600150）2006 年 11 月至 2009 年 1 月期间走势图，如图所示，此股在长期、大幅上涨后的高位区出现了一个二次探顶的双重顶形态，由于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这一形态类似于英文字母“M”，因而，我们也常将其称为 M 顶形态，这一形态的出现说明了两方面市场含义，一是，价格在大幅上涨后的高位区出现了较大的震荡，这是市场空方力量开始大量涌出的标志；二是，在价格走势二次探顶时并没有创出新高，这说明多方力量已无力推进价格继续步入升势。综合这两方面的市场含义，我们可以认为这是价格走势见顶的标志，在实盘操作中，当个股在大幅上涨后的高位区出现了大幅震荡的形态我们就要意识到顶部有可能出现，随后若价格走势在二次探顶时出现量能不足、且上涨乏力，我们就应积极的逢高出局，不宜恋战。

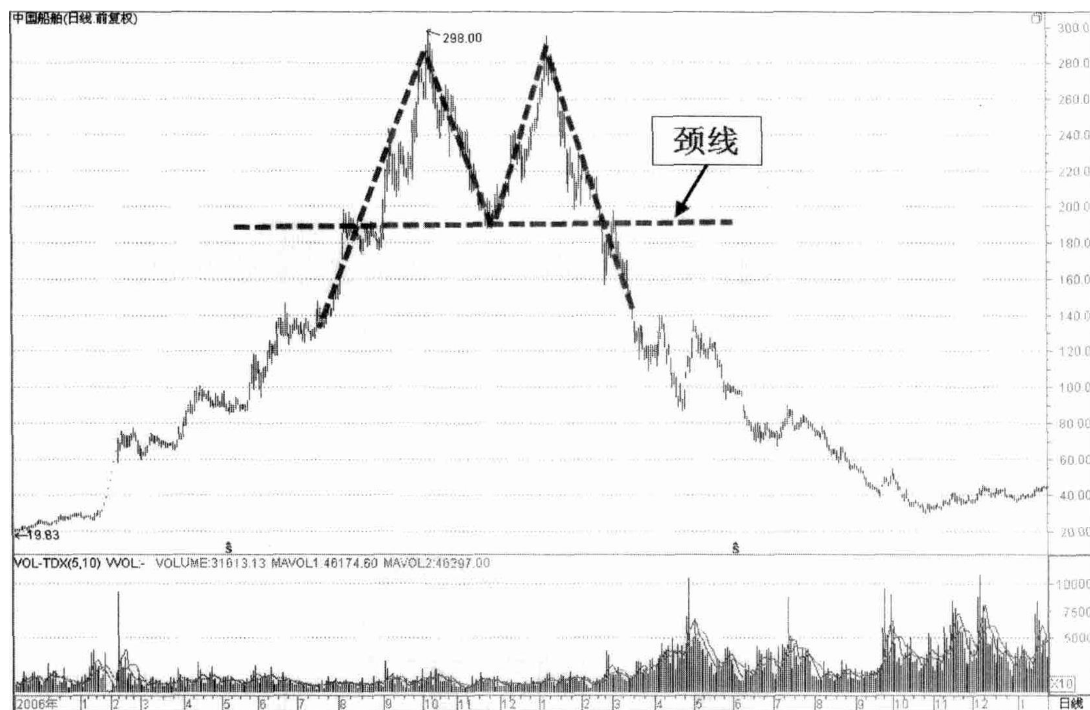


图 6—6　中国船舶双重顶形态示意图

2. 头肩顶

如图 6－7 为中信证券（600030）2007－04－19 至 2008－04－14 期间走势图，如图所示，此股在大幅上涨后的高位区出现了一个头肩顶形态，头肩顶形态由左肩、头、右肩三个标志性的部分组成，在实盘操作中，当个股在形成头部时，我们就要意识到顶部的出现（因为在形成头部时的价格下跌幅度过大，这是空方大量涌出的标志），随后当个股经一波反弹而达到右肩的位置处而无力再度上涨时，我们就要积极的卖出此股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

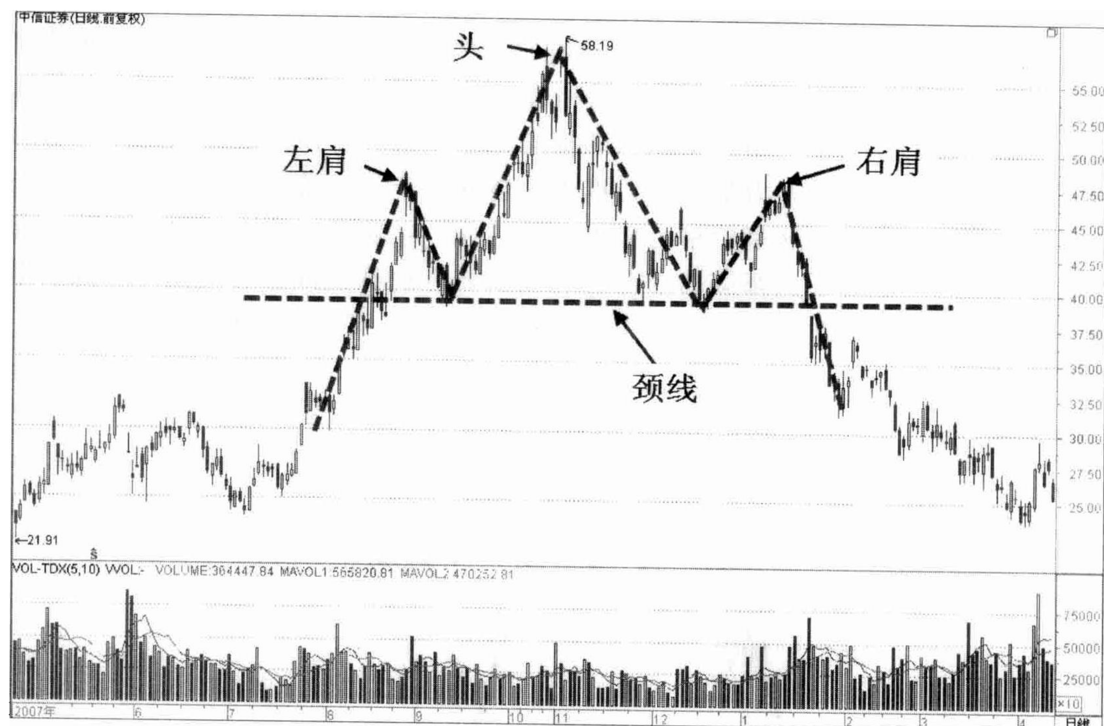


图 6—7 中信证券头肩顶形态示意图

3. 圆弧顶

如图 6—8 为信达地产（600657）2009—02—09 至 2009—10—13 期间走势图，

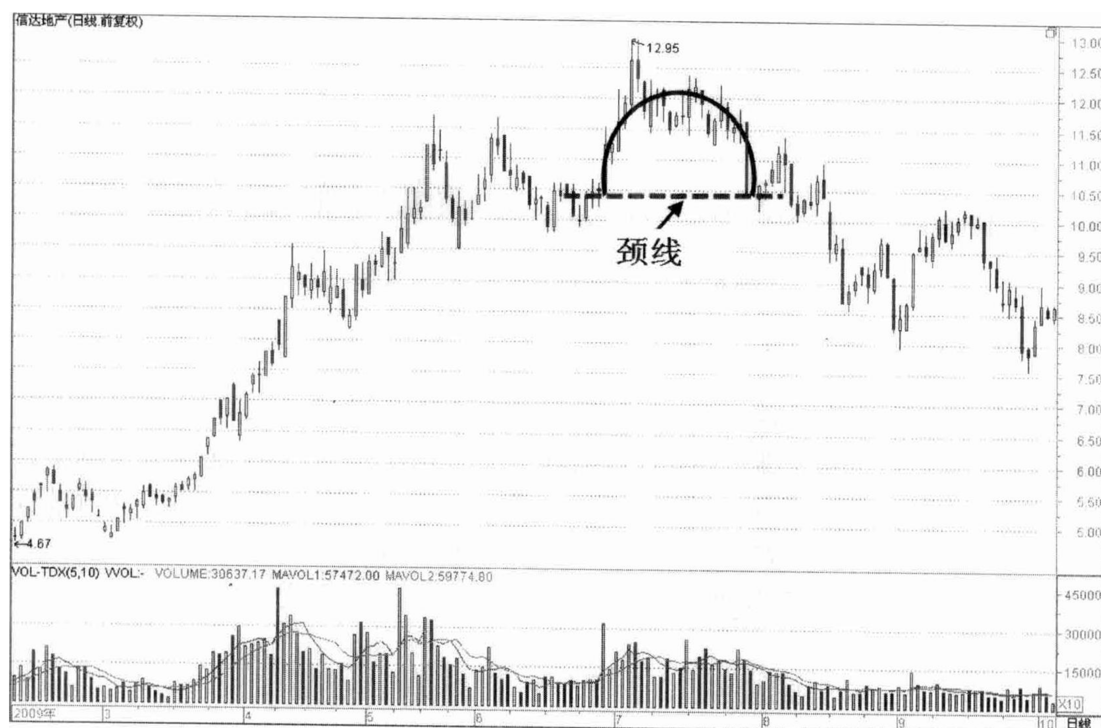


图 6—8 信达地产圆弧顶示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图所示，此股在快速上涨后的高位区出现一个圆弧顶形态，这是多空双方在高位形成拉锯战、多头由主动进攻变成被动防御的表现，同时也是个股走势见顶的信号。在实际操作过程中，投资者可以在圆弧顶初步形成时、或形成后而股价短期内无法收复失地时进行卖出，因为圆弧顶形态一旦正式形成，其后期的杀跌力度还是极大的。

4. V形顶

如图6—9为中金岭南（000060）2006年9月至2008年11月期间走势图，如图标注所示，此股在快速上涨后的高位区出现了价格走势急速反转向下的V形顶形态，V形顶是一种变化较快、转势力度极强的反转形态，V形顶的高点只出现一次，在实盘操作中，我们应根据个股的累计涨幅及量能情况来预测V形顶的出现，V形顶往往是出现在个股累计涨幅巨大的背景之下，且在形成V形顶的走势中，个股的量能往往呈明显缩小的形态，这说明个股的上涨已完全不是由充足买盘推动而形成的，一旦股价在大幅度快速上涨之后，有形成V形顶走势的苗头，投资者就要尽快卖出。

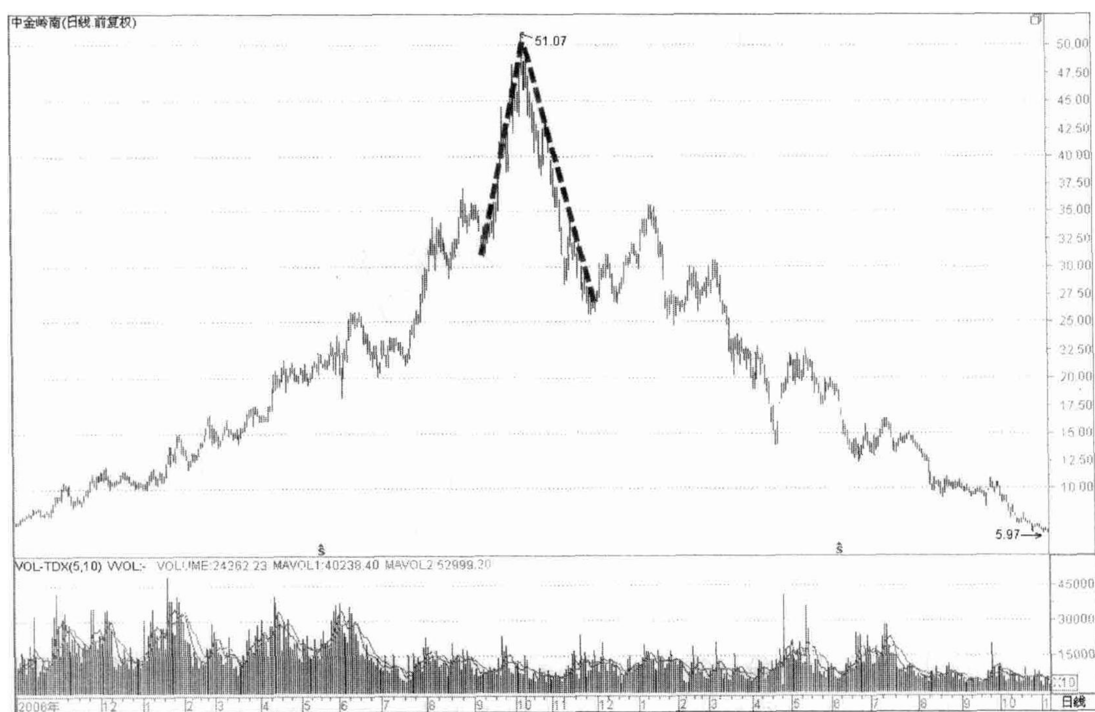


图6—9 中金岭南V形顶示意图



二、常见的底部形态

下跌趋势是一个市场总体的空方力量持续强于多方力量的运动过程，也是一个空方力量占据主导地位的过程，但这种情况不可能一直持续下去，随着跌幅的扩大、场内持股者抛售意愿的降低、抄底买盘的增多，价格走势就会步入见底阶段，那么，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

常见的底部形态有哪些呢？下面我们结合实例来讲解这些经典的底部形态。

1. 双重底（也称为 W 底）

如图 6—10 为开创国际（600097）2008—02—05 至 2009—01—22 期间走势图，如图所示，此股在长期、深幅下跌后的低位区出现了一个二次探底的双重底形态，由于这一形态类似于英文字母“W”，因而，我们也常将其称为 W 底形态，在实盘操作中，当个股在大幅下跌后的低位区出现了这种二次探底且无力再度大幅下跌的走势时，我们就应意识到底部的出现，从而在随后择机布局买入。



图 6—10 开创国际双重底示意图

2. 头肩底

如图 6—11 为常山股份（000158）2008—05—21 至 2009—05—18 期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌后出现了一个头肩底形态，头肩顶形态与头肩顶形态正好完全相反，从图中可以清晰的看到头肩底的形成过程：首先是股价在深幅下跌后的一波反弹走势形成左肩，随后由于空方的抛售及多方承接力度不足，价格再度下跌且创出新低从而形成头部，此时由于空方力衰竭，但是这一波的下跌也引发了大量买盘的涌入，价格因而出现了较大的反弹，这意味着多方力量在持续增加而空方力量正在衰弱，随后，在股价反弹遇到阻力后形成右肩，当个股经历了右肩的短暂休整后，再次向上运行并放量突破颈线，从而完成了整个头肩底形态的构筑。在实盘操作中，我们可以在个股形成右肩时预计到空方抛压的减轻及多方力量的涌入，因而，右肩处是一个较好的中长线买点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

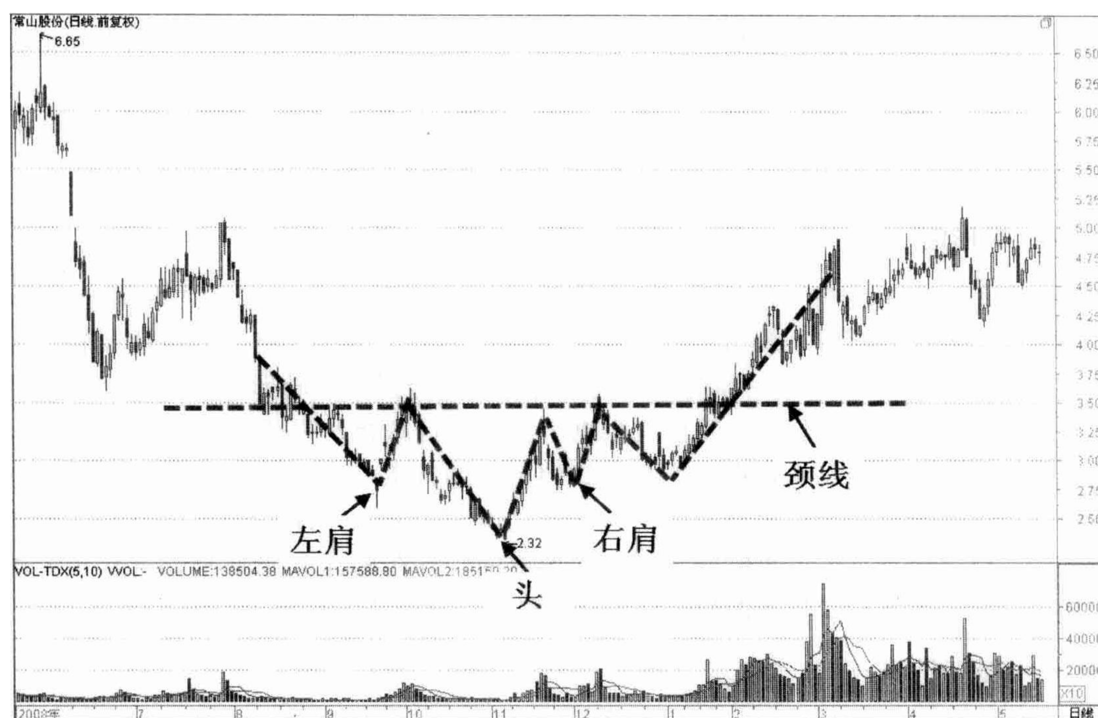


图 6—11　常山股份头肩底示意图

3. 圆弧底

如图 6—12 为金晶科技（600586）2008—05—12 至 2009—02—11 期间走势图，

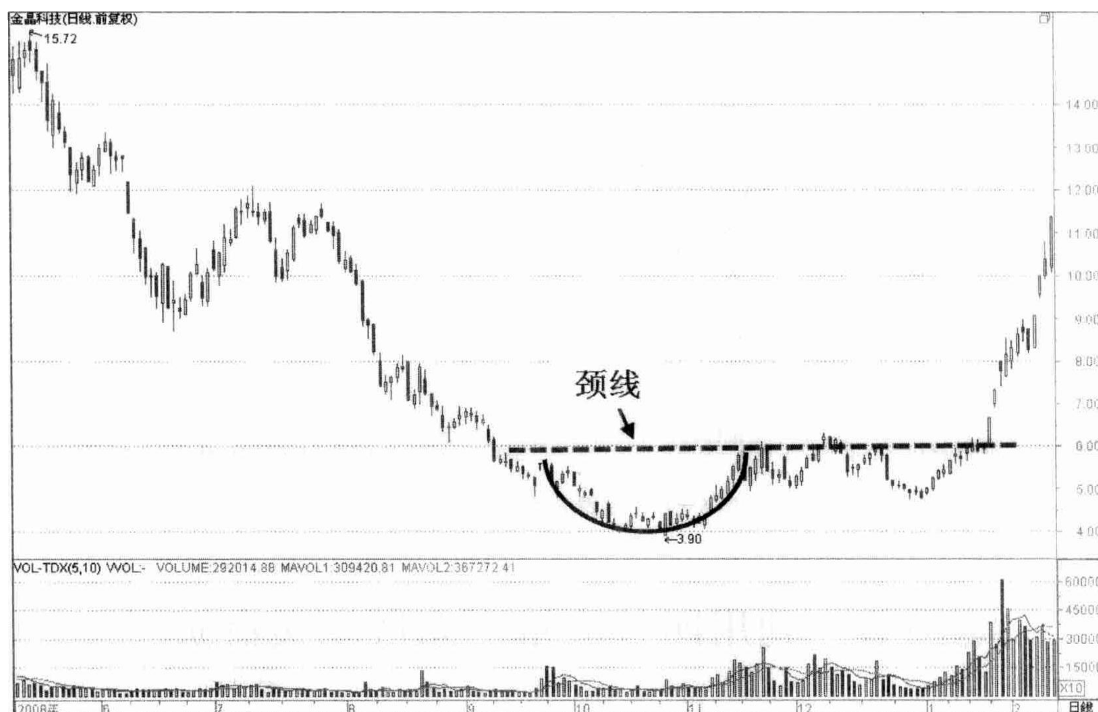


图 6—12　金晶科技圆弧底示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图所示，此股在深幅下跌后的低位区出现一个圆弧底形态，这是多空双方在低位区形成拉锯战、多方由被动防御变为主动进攻的表现，同时也是个股走势见底的信号。在实际操作过程中，投资者可以在圆弧底初步形成时、或者是向上突破颈线时买入布局。

4. V形底

如图6－13为海螺水泥（600585）2008－07－02至2009－05－04期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌后的一波快速探底走势中出现了价格走势急速反转向上的V形底形态，V形底是一种变化较快、转势力度极强的反转形态，V形底的低点只出现一次，在实盘操作中，我们应根据个股的累计跌幅及量能情况来预测V形底的出现，V形底往往是出现在个股累计跌幅巨大的背景之下，且在形成V形顶的走势中，个股的量能往往呈明显缩小的形态，这说明个股的下跌完全是由恐慌气氛所造成的，已完全不是由沉重的抛盘打压而形成的，且在形成V形底形态的反转上涨走势中，我们可以看到量能的快速连续放大形态，这是买盘持续大力涌入的标志。

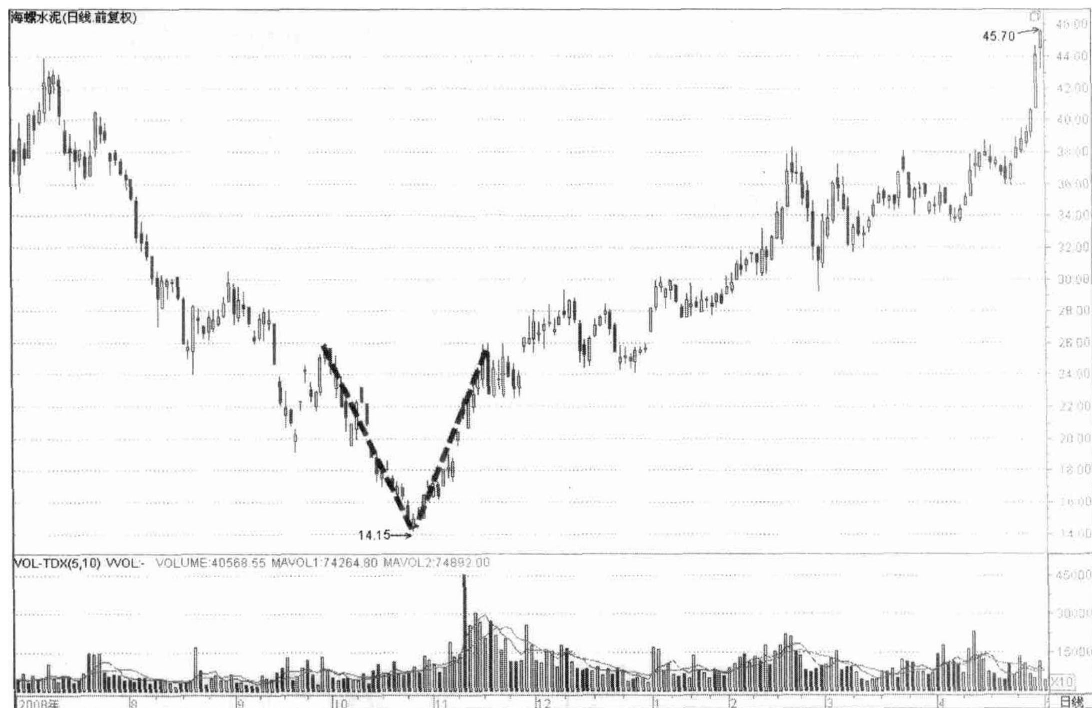


图6－13 海螺水泥V形底示意图

第四节 利用四种放量形态展开实盘买卖

成交量最简单、最直接地反映出了市场的供需情况，持续活跃的成交量带来的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是持续活跃的资金流，没有一定的量能保证，股市很难有像样的上涨行情出现。在结合价格走势的基础上，透过成交量形态，我们可以看到多空双方的交锋规模、可以提前预知价格的走向、也可以了解到主力的控盘行为及控盘力度。对于成交量形态而言，我们可以将其统分为两类，一类是放量，另一类是缩量，本节中，我们将讲解如何利用常见的放量形态展开实盘买卖操作。

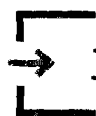
一、温和放量形态

温和放量是指近期的成交量相对于之前较长一段时间而言，出现了较为温和的放大，成交量的前后变化有一个平缓的过渡状态。一般来说，这种温和放量形态出现在个股的深幅下跌后最具实战意义，这时的温和放量形态并伴以价格走势的止跌企稳形态多是市场买盘开始持续介入的标志，是价格走势见底回升的标志，也是我们中长线买入布局的信号。

如图 6－14 为万通地产（600246）2008－04－11 至 2009－02－04 期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌后的低位区出现了成交量温和放大的形态，且同期的价格走势也是企稳回升，这说明量能的放大是持续涌入的买盘资金所造成的，因而，它是个股走势见底的信号，也是我们中长线布局买入此股的信号。

图 6－14　万通地产深幅下跌后低位区温和放量形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、递增放量形态

递增放量是一种量能呈现出“递增”效果的放量形态，依据成交量递增的时间长短，我们可以把递增放量分为局部递增与整体性递增两种，局部递增放量是指成交量在几日内出现逐级递增、持续变大的情况，有一个明显的持续放大效果。当然，这种递增并非严格的后一交易日的成交量一定要大于前一交易日的成交量，而是指成交量形态在这数个交易日呈现出一种逐级递增的变化方式，一般来说，我们通常讨论的“递增放量”就是指这种局部的递增放量形态；整体性的递增放量形态是指在价格走势不断创出新高的上升趋势中，随着价格的创出新高，成交量往往也创出新高，这就是我们常说的“量价齐升”形态。

在实盘操作中，量价齐升形态是我们把握价格大趋势运行的要点，而局部的递增放量形态则有助于指导我们进行高抛低吸操作，局部的递增放量形态既是买盘加速涌入的标志，也是一个市场情绪（即大众情绪）被持续激发的过程，伴随着局部放量形态的个股走势往往也是加速上涨，但这种快速上涨的走势势必会使得市场短期内的获利盘快速增多，当递增放量无法有效维持下去的时候，就意味着买盘的力量已开始变弱，是一波回调走势即将展开的信号。可以说，当个股在一波快速上涨过程中出现递增放量形态时，我们应重点关注此股的成交量何时不能再度递增下去，因为，此时也是我们短线逢高卖出的好时机。



图 6—15 吉电股份递增放量形态示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6—15为吉电股份（000875）2008—10—23至2009—04—30期间走势图，如图标注所示，此股在上升途中盘整走势后出现一波急速上涨，伴随着股价的急速上涨，成交量也在逐步递增，这是加速涌入的买盘推动了价格的快速上涨，但是这种买盘加速涌入的势头不可能一直持续下去，当量能无法再递增下去时，往往也就是买盘力道变弱的时候，也是个股一波回调走势即将展开的标志，是我们短线逢高卖出此股的信号。

三、连续大幅放量形态

“连续大幅放量”简称“连续放量”，即成交量的出现大幅放出的效果，并且在随后很长一段时间内能维持这种量能效果，连续大幅放量是成交量“台阶式”的跃动，在成交量柱形图中，我们可以看到成交量在连续大幅放量前后会呈现出鲜明的对比，在连续大幅放量之后的一段时间内，虽然期间也会发生缩量的情况，但即使是缩量，其成交量也要明显高于股价启动前的平均水平，给人一种股票交投极为活跃的感觉。与连续大幅放量一同出现的价格走势往往也是急速的向上或向下，一般来说以向上为多，当个股价格在连续大幅放量的带动下而快速向上跃升一个台阶后，由于连续放量效果可以较好保持下去，因而，股价往往并不会再度跌回起点，多会在相对高位区出现宽幅震荡走势。

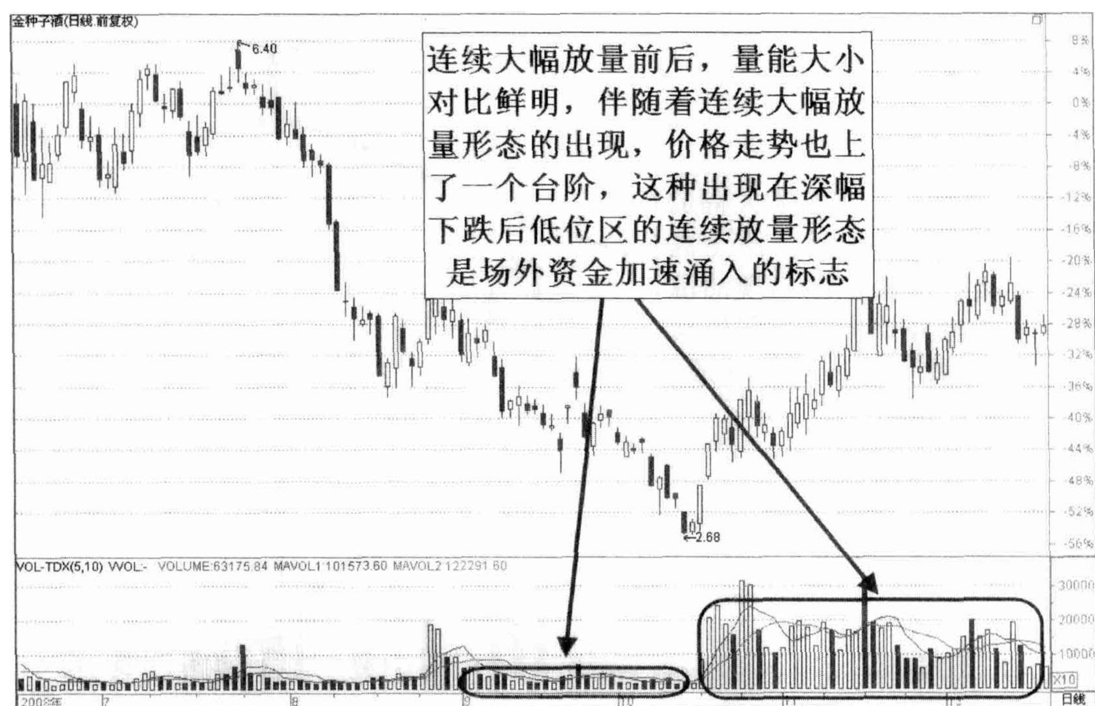


图6—16　金种子酒连续放量示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

连续放量形态的出现多是由主力参与所引发的，在具体分析连续放量形态的时候，我们一定要结合价格整体走势情况来揣摩主力的意图，例如：当连续放量形态出现在个股深幅下跌后的低位区时，此时，主力的控盘行为只能是筹、建仓，而当这种连续放量形态出现在个股大幅上涨后的高位区时，我们就要留意它是否是主力对倒拉升出货的手法，应注意风险。

如图6－16为金种子酒（600199）2008－06－17至2008－12－17期间走势图，如图标注所示，连续大幅放量前后，量能大小对比鲜明，伴随着连续大幅放量形态的出现，价格走势也上了一个台阶，这种出现在深幅下跌后低位区的连续放量形态是场外资金加速涌入的标志，也是个股下跌走势见底的信号，可作为我们中长线买入布局的信号。

如图6－17为复旦复华（600624）2008－11－19至2009－04－02期间走势图，如图所示，此股在上升途中的相对高位区出现连续大幅放量上涨的走势，这种出现在个股已有一定累积涨幅的上升途中的连续大幅放量形态蕴含了两方面的含义，一是，此股是市场热点，吸引了大量的游资涌入，二是，在个股的上涨过程中，主力资金利用对倒手法制造气氛并拉升个股。此时的这种连续大幅上涨既是我们短线的机会所在，同是也蕴藏了一定的风险，如图标注所示，当价格在连续大幅放量的推动下而快速上涨至高位区后，随后于高位区出现滞涨、且量能也开始出现减弱迹象，此时我们就应卖出此股，因为这是主力开始放弃对倒拉升的体现，也是场外资金开始变得匮乏的表现。

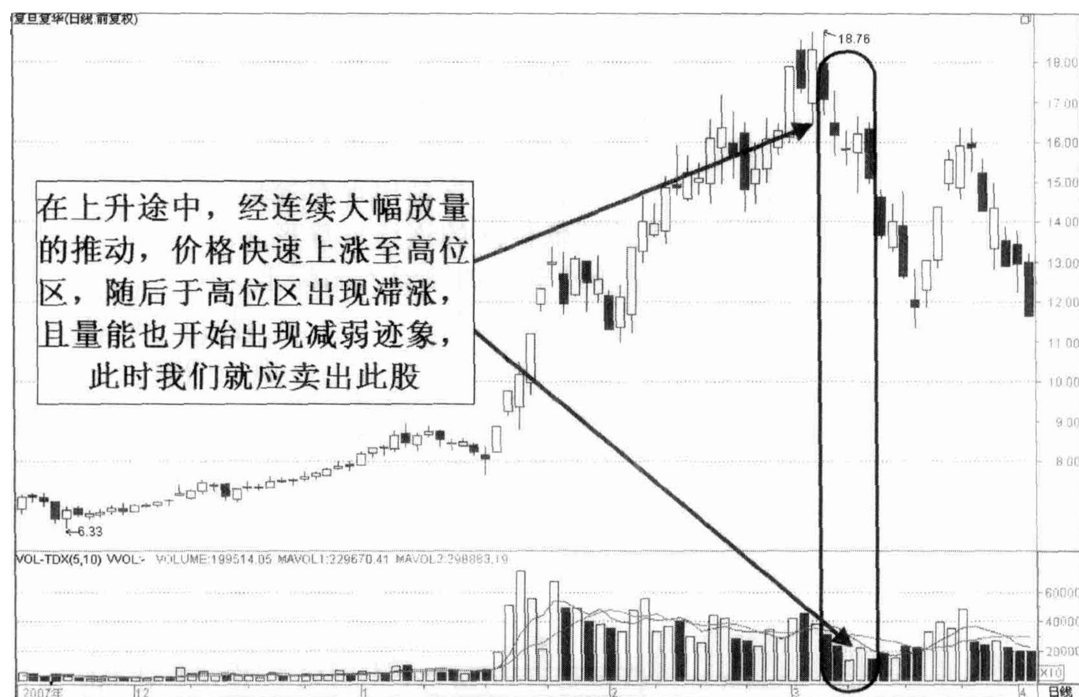


图6－17　复旦复华连续放量示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



四、脉冲放量形态

脉冲放量形态也称为间歇性放量，是成交量在单日或双日内的突然性大幅度放出，其成交量可达到正常水平的 4 倍以上，随后又突然恢复如初的一种量能形态，由于这种量能形态如同心电图中的脉冲式跳动，因而，我们将其称为脉冲式放量。一般来说，脉冲式放量或是由于主力对倒手法所致、或是由于个股突遇利好消息或利空消息所致，但无论引发脉冲放量的原因是什么，这种形态的出现往往蕴含了空方抛压沉重这种市场含义，是个股即将出现阶段性下跌走势的信号。

如图 6—18 为楚天高速（600035）2009—06—18 至 2009—09—30 期间走势图，如图所示，此股在一波快速下跌后的反弹上涨走势中，于反弹后的相对高点出现了一个明显的脉冲放量形态，这种出现在反弹上涨走势中的脉冲放量形态往往是主力阶段性对倒出货手法的体现，也是一波反弹上涨走势结束的信号，是我们短线卖出此股的信号。



图 6—18　楚天高速反弹上涨中的脉冲放量示意图

如图 6—19 为洪城水业（600461）2009—02—23 至 2009—08—20 期间走势图，如图所示，此股在上升途中创出阶段性高点时出现了一个脉冲放量形态，出现在这时的脉冲放量形态往往是个股短期内市场抛压快速增加的体现，预示了个股一波回调走势即将出现，是我们短线逢高卖出此股的明确信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6—19　洪城水业上升途中脉冲放量示意图



图 6—20　厦门钨业高位震荡区脉冲放量示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6－20 为厦门钨业（600549）2009－04－07 至 2009－08－24 期间走势图，如图所示，此股在持续上涨后的高位区出现了一个脉冲放量形态，这种形态出现在高位震荡区时，并不代表主力有拉升此股的意图，它往往是主力对倒拉升诱多手法的体现，预示着一波下跌走势即将展开，是我们于高位平台区短线卖出此股的信号。

第五节　理解缩量形态下的市场含义

成交量的放大是市场多空双方交锋较为激烈的体现，因而，在放量的推动下，个股的上涨或下跌速度往往也会加快，与放量不同，缩量则是市场交投较为清淡的体现，它带来的是盘整或对原有趋势的修正，如果原有的趋势已经确立，缩小的成交量是很难改变原有价格趋势的。

在分析缩量形态时，我们除了要关注价格的阶段性走势，还应关注价格的整体性走势。出现在上升途中的缩量与出现在下跌途中的缩量形态是具有完全不同市场含义的。

一般来说，上升途中的缩量形态往往出现在以下两种情形下：一是，一波放量上涨之后的缩量回调；二是，股价在上涨时出现缩量。第一种情况的缩量回调形态是由于少量的获利抛盘导致的，它的出现与之前的放量上涨正好构成了“放量上涨，缩量回调”的健康上涨组合形态，是上升趋势仍将延续的征兆。对于第二种情况来说，我们要关注缩量上涨所出现的位置区间，如果缩量上涨出现在个股起涨初期或是累计涨幅不大的情况下，这往往说明主力在底部区吸筹数量较多，从而使得在其拉升个股时只面临着少量的市场抛盘，于是就出现了上涨时的缩量形态，这是主力控盘力度强的表现；如果缩量上涨形态出现在个股大幅上涨后的高位区（即：这一波的上涨虽然使得价格创出了新高，但是成交量却明显小于前期主升浪时的量能，这种形态也称为“量价背离形态”），这往往说明价格的升势已不是由充足买盘推动而成，是源于市场狂热的做多气氛所致，也是个股上升走势见顶的标志。

如图 6－21 为飞乐股份（600654）2008－10－21 至 2009－02－12 期间走势图，如图标注所示，我们可以看到，此股在上升途中的放量上涨之后出现了缩量回调的走势，回调时的量能明显小于之前上涨时的量能，这说明回调走势是源于少量的获利浮筹抛出所致，并不是市场抛压沉重的表现，这种回调时的缩量形态与之前的放量上涨形态正好构成了“涨时放量、跌时缩量”的健康上涨的组合形态。

如图 6－22 为广州友谊（000987）2008－11－13 至 2009－12－11 期间走势图，如图所示，此股在上涨走势中出现了明显的缩量形态，由于这时的个股累计涨幅并不是很大，因而这是主力持仓力度较重的表现，也是主力控盘能力较强的表现，透过这种上涨时的缩量形态，我们可以很好的了解到主力的控盘行为及控盘能力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

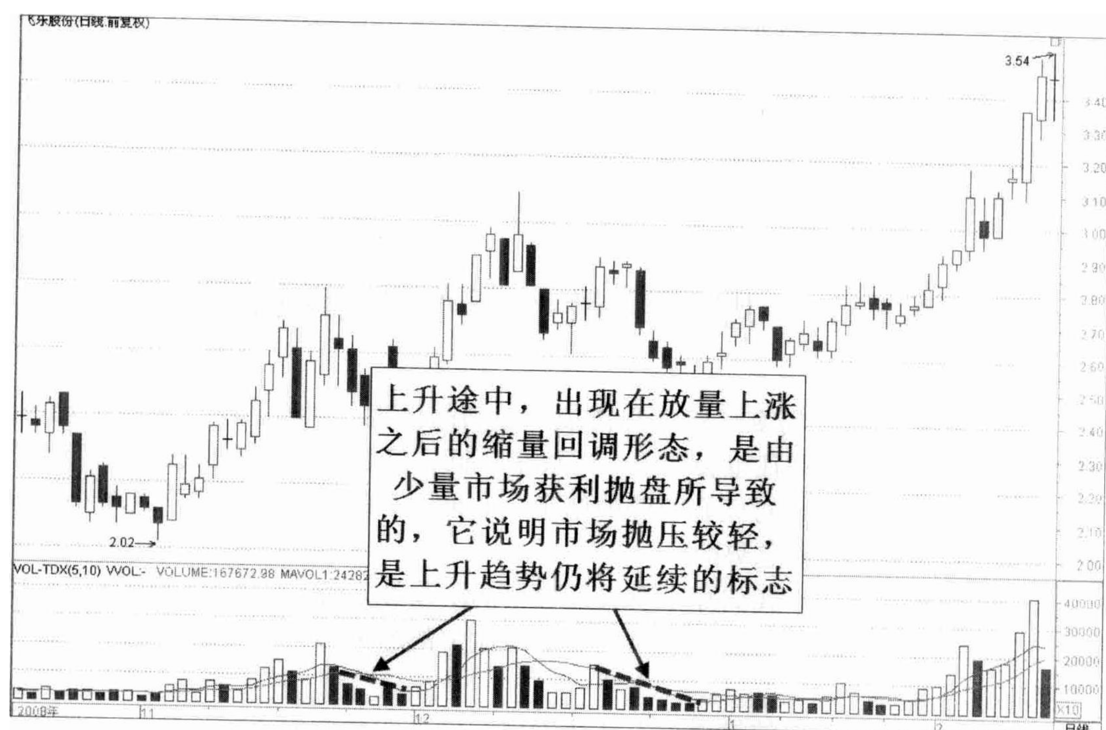


图 6—21　飞乐股份上升途中缩量回调示意图

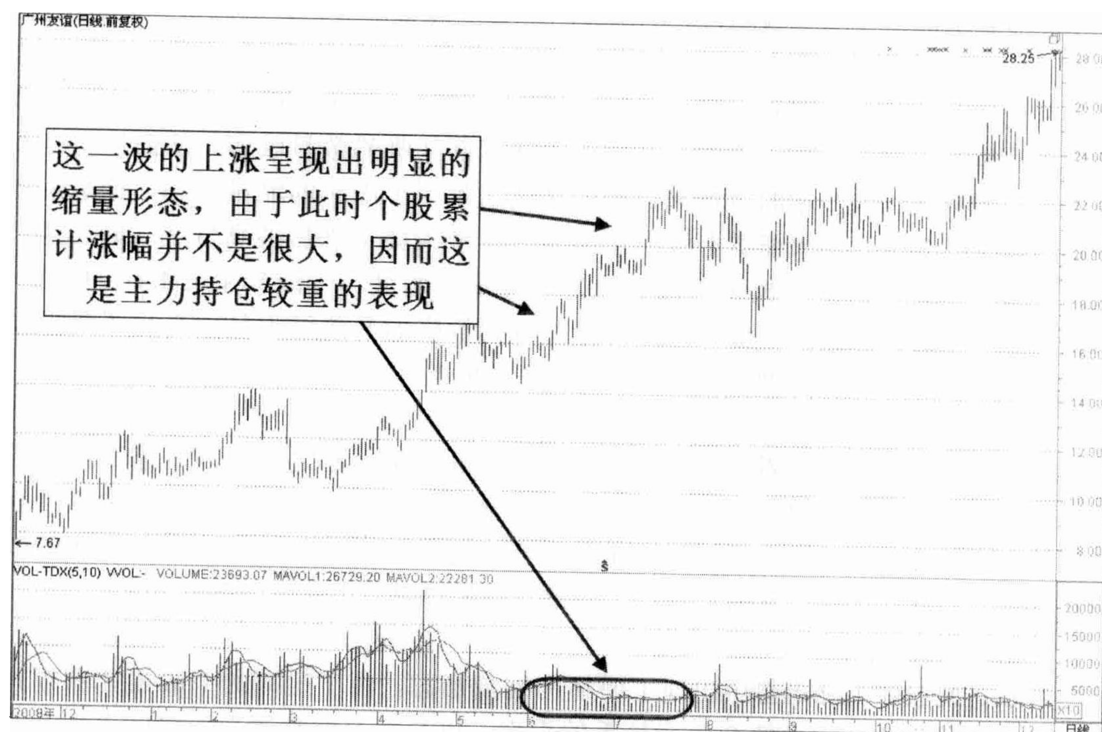


图 6—22　广州友谊缩量上涨示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6—23 为曙光股份（600303）2006 年 9 月至 2008 年 10 月期间走势图，如图所示，此股在大幅上涨后于高位区出现了宽幅震荡的走势，如图标注所示，在宽幅震荡过程中出现了明显的缩量形态，缩量是市场真实交投的体现，而放量则很有可能是源于主力的对倒手法，因而，缩量形态向我们揭示了更为真实的市场含义：当个股经大幅上涨步入高位区后，买盘资金已明显处于匮乏状态。可以说，透过缩量形态，我们可以预见到个股顶部的出现，在实盘操作中，投资者就应在这种震荡走势中逢高减仓、逐步出局。

高位区的缩量形态出现在大盘或个股上涨幅度巨大的情况下，它说明愿意追涨买进的投资者越来越少，成交量萎缩预示着买方已经入场完毕，这时参与市场交投的大众已经很难能再一次进行聚集而促使股价上升了，而没有大卖盘涌出，也说明了市场在高位处于焦灼状态，随着越来越多的持股者意识到上升趋势已经结束，而开始选择逢高出局时，价格的重心就会逐步下移，下跌趋势也即将出现。

图 6—23　曙光股份顶部区缩量示意图

在下跌趋势出现后，成交量持续萎缩主要反映了没有主力资金或大买盘介入这样一种市场含义，是下跌趋势仍将继续的信号。如图 6—24 为嘉宝集团（600622）2007 年 1 月至 2008 年 7 月期间走势图，如图所示，此股在步入下跌途中之后，其成交量一直处于一种明显的萎缩状态之中，这是场外买盘无意介入的表现，也是个股下跌趋势仍将继续的标志，在实盘操用中，当我们发现个股处于这种缩量下跌趋势之中时，切不可盲目的抄底买入，而应等到个股出现了明显的止跌企稳走势且估值状态处于一种相对合理的状态时，才可以做中长线布局买入的打算。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

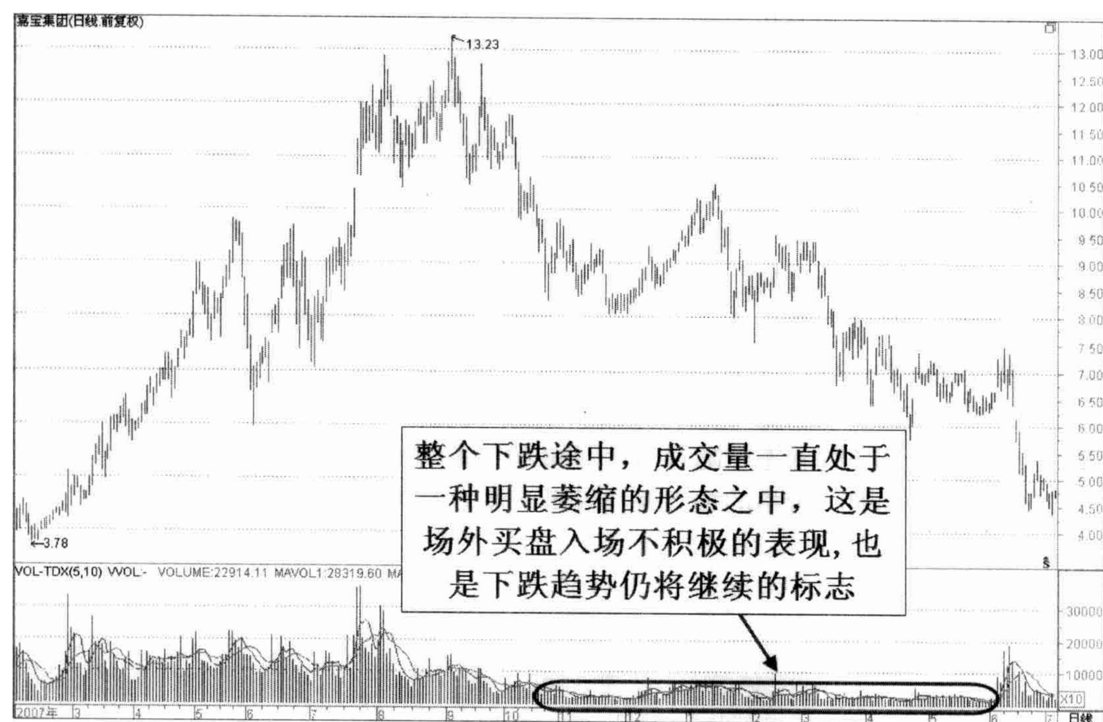


图 6—24 嘉宝集团下跌途中缩量示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



第二星期

通达信炒股软件使用进阶篇

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期一　安装并运行通达信

第一节　通达信软件功能简介

通达信是一款集各类证券分析软件之所长的综合性股票行情分析软件，它功能强大、操作方便、界面友好、互联网接收实时行情速度快、运行稳定、兼容性好、自编指标容易，适合各类证券投资者使用。在实际运用通达信软件之前，先让我们概览一下它的主要功能有哪些。

1. 友好的操作界面

通信达的操作界面简单直观，其默认的窗口布局方式可以方便股民快速上手操作，是一款易学易懂的股票行情分析软件。

2. 多种版面可以方便不同的分析需要，且可自行设定版面

所谓的版面就是指将不同走势图、信息窗口等在一个屏幕中显示出现的窗口布局方案，好的版面方案可以让我们在同一时间、从多个角度出发、以更好的了解个股及市场的走势情况，在通达信软件中，系统自带了三种极为实用的版面方案，此外，投资者还可以按自己的需要将软件的分析界面任性设置成多个分析窗口，以应对不同方式的实盘跟踪及操作。

3. 程序稳定、行情传输速度快

对于实时性较强的股票市场来说，衡量一种股票软件好坏的重要标准之一就是它的网速传输速度，通达信软件有着多年的运营经验，这有效的保证了这款软件的网络传输速度及程序稳定性。

4. 强大的选股功能：

通达信高速行情软件的选股器不仅提供了丰富的选股条件，还为有不同需要的用户提供了条件选股、定制选股、智能选股、插件选股和综合选股五种选股模式，通过这五种选股模式，投资者既可以结合自己的基本面分析知识、技术面分析知识展开实盘选股操作，也可以利用通达信自带的定式分析来捕捉个股。

5. 实时的预警功能

沪深两市有几千只个股，而投资者精力则是有限的，我们不可以实时跟踪每一只个股的盘中走势，但是出现盘中异动走势的个股往往又是我们短线选股时的重点关注对象，如何及时地发现这些盘中异动的个股呢？此时，通达信提供的实时预警

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系统就可以很好的解决这一难题，我们可以通过在预警系统中设置相应的异动情况来实时的发现那些异动个股。

6. 丰富的看盘界面

我们在看盘时往往要关注市场中多方面的信息，如：指数的实时走势、相关联个股的走势等等，通达信提供了丰富的看盘界面，除了系统自带的通达信报价、通达信看盘、盘中监测、多头鹰四个界面方案外，投资者还可以自行设定符合看盘习惯的界面方案。

7. 优秀的阶段统计功能

利用“阶段排行”功能，我们可以很好的了解个股在某一时间段内的交易情况，通达信“阶段排行”功能可以让我们定制时间段，并且提供了四种排序方式，即：涨跌幅度、换手率排名、量变幅度、震荡幅度。

8. 热门板块分析

股市中的板块概念深入人心，市场热点往往以板块轮动的形态呈现在投资者的面前，如何把握个股市场的板块走向呢？通达信的“热门板块分析”功能可以对我们的投资、分析起到较好的辅助作用。

9. 股票组合计算

通达信软件中的“股票组合计算”功能即是通过板块与板块之间的逻辑运算得出新版块，而这种逻辑计算方法就是集合之间的交集、并集、补集。通过股票组合计算功能，我们可以快速的得到板块与板块之间的相交部分、板块与板块相差部分、或是两个板块的全体，这可以为我们分析板块、研究个股时提供有力的帮助。

10. 全方位技术指标操作

通达信高速行情软件几乎包括了各种经典和流行的技术分析指标、工具和方法，读者可以轻松的调用这些技术指标，也可以对相应的指标进行编辑修改等操作。

11. 实时的信息资讯

通达信的信息地雷，可以实时的捕捉到盘中出现的重要市场评论、公告信息及预测、买卖参考等内容，是我们动态了解场外信息的快捷窗口。

12. 翔实的个股资料

通达信软件对每一只个股提供了详尽的资料，这些资料涵盖了上市公司行业情况、财务情况、经营情况、重大事项、股东情况、券商报告等内容，为股民了解相关上市提供了方便快捷的渠道。

除了以上一些功能外，通达信还有很多的实用功能组件，我们在此就不一一列出了，例如：查看个股所属板块、叠加股票、移动筹码、功能树、AH 股比照、理财金算盘、个人理财等等功能，我们会在本星期中结合投资者的使用方式来进行详细的讲解。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　下载安装并运行通达信

软件的下载与安装是我们使用通达信的第一步，我们可以登陆通达信的官方网站 http：//www. tdx. com. cn/来下载“通达信金融终端”，截止笔者撰稿时，最新的版本是通达信金融终端 V6. 11，所下载的格式是直接安装程序，将其下载到电脑中后，就可以双击鼠标左键来运行这一安装程序（注：在实际操作中，我们会涉及到鼠标操作术语，其中的术语“双击”，即：移动鼠标指针到某目标，保持位置不变，连按鼠标左键两次，称“双击”该目标。“单击”，即：移动鼠标指针到某目标并且按鼠标左键一次，称“单击”该目标；“拖动”，即：首先将移动鼠标指针移动到某目标，按下鼠标左键不放并同时移动鼠标到另一位置，再放开左键，称“拖动”该目标）。

双击通达信的安装包可以得到图 7—1 的安装界面，如图所示，在这一界面下，其默认的安装目录为 C：new _ tdx，此外，我们也可以通过单击“浏览”按钮自行选择安装目录，单击“开始安装”按钮，开始程序就会自动进行安装通达信软件，安装完成后，会弹出图 7—2 的结束安装窗口，点击“确定”按钮结束安装。

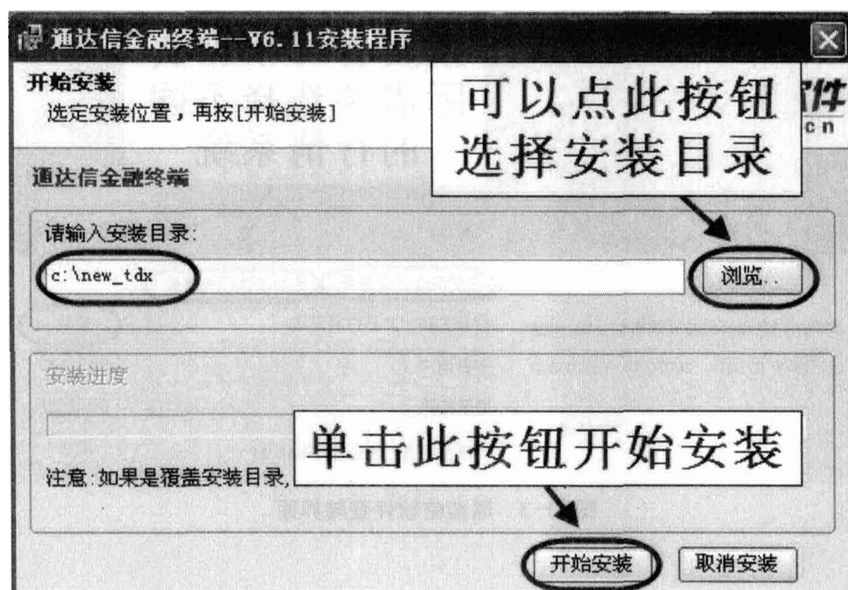


图 7—1　通达信安装示意图 1

在安装结束后，我们会在 Windows 桌面上看到名称为“通达信金融终端”的快捷方式图标，双击这一图标即可打开通达信软件的登陆界面，如图 7—3 所示，在这一界面下，有两种行情可供选择，这两种行情分别是：“收费高级行情”与“免费精选行情”，两种行情所提供的服务是不同的，选择“免费精选行情”不需要注册用户名，点击“登陆”按钮即可进入通达信软件系统。但是选择“收费高级行情”则需要投资者首先注册一个用户名。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

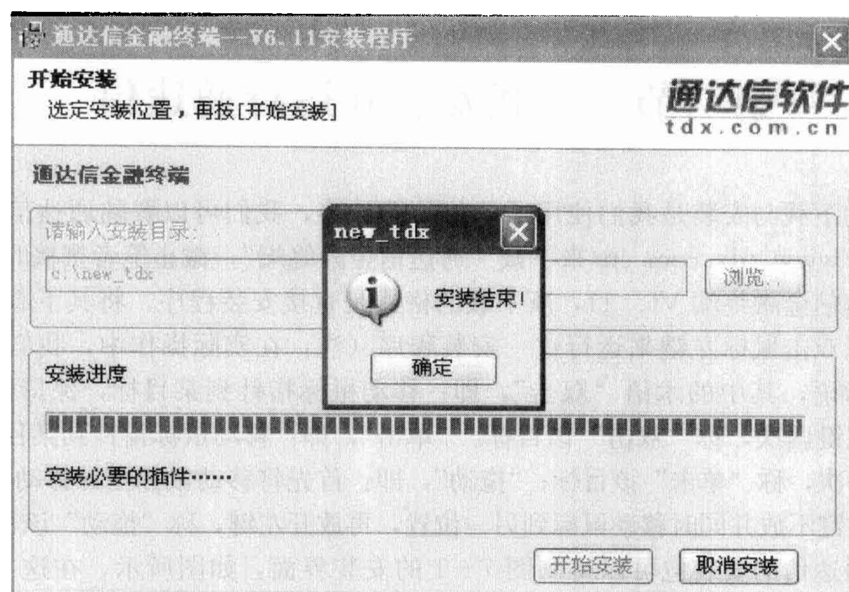


图 7—2　通达信安装示意图 2

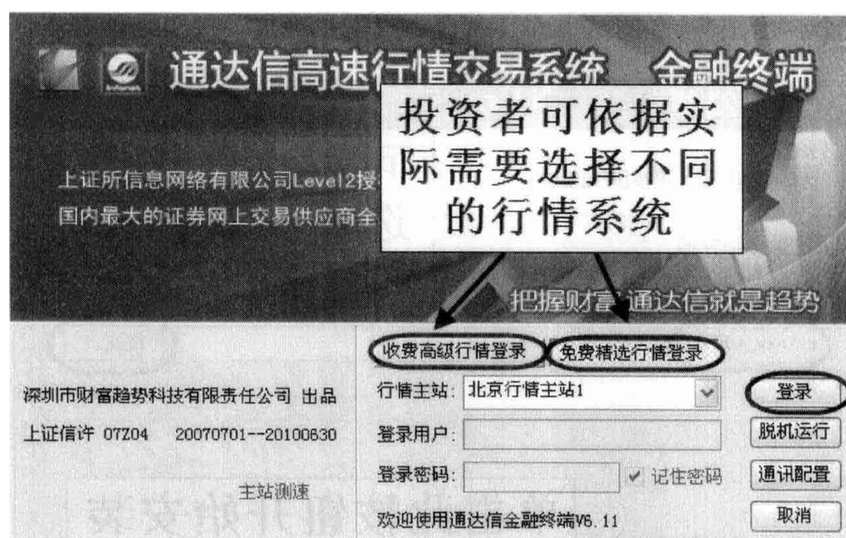


图 7—3　通达信软件登陆界面

第三节　通达信 Level2 服务产品简介

对于“收费高级行情”来说，投资者可以在通达信官方网站中的“会员中心”一栏下，依据提示按步骤来进行，一般可以分为三步。步骤一：创建通达信账号，步骤二：我要订购（选择您想要订购的产品），步骤三：付款成功提示。对于“收费高级行情”来说，通达信公司针对不同服务项目提供了多种产品类型以供选择，例如：基础版、专业版、机构版、专业交易版、机构交易版、权证盘口王等等，对于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基础版来说，它适合对深度行情分析有基本要求的用户，主要特点为：速度更快，数据更通透，Level2 看盘定制版面；DDE 和 SUP 决策，深度分析，机构评测与诊断；整合交易，闪电下单。对于专业版来说，它适合对深度行情分析有专业要求的用户，主要特点为：包含基础版的所有功能；板块资金流向，主力风向标，主力轨迹图；关联行情分析，趋势面面观，研究报告内参。投资者可以在通达信的官方网站上来了解这些不同类型产品所提供的服务及收费价格。如图 7—4 为通达信官方网站上介绍的各版本功能示意图。

功能	基础版	专业版	机构版	专业交易版	机构交易版
上证 Level2 行情	√	√	√	√	√
Level2 闪电下单	√	√	√	√	√
延时港股和期货	√	√	√	√	√
板块指数	√	√	√	√	√
机构评测与诊断	√	√	√	√	√
个股 DDE 决策	√	√	√	√	√
个股 SUP 决策	√	√	√	√	√
个股多空阵线	√	√	√	√	√
趋势面面观		√	√	√	√
关联行情报价		√	√	√	√
研究报告平台		√	√	√	√
板块 SUP 决策		√	√	√	√
主力风向标		√	√	√	√
主力轨迹图		√	√	√	√
财务透视			√		√
机构攻略			√		√
关联资讯			√		√
资讯工场			√		√
盘面下单				√	√
买卖跟随				√	√
格线交易				√	√
策略交易				√	√
闪电手交易				√	√
跨券商多账户分仓					√
机构策略交易					√
多账户策略申购					√
机构闪电手					√

图 7—4 通达信收费行情各版本功能示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期二　通达信基本看盘操作指南

第一节　看懂通达信的界面布局

为了方便后续的讲解，首先让我们了解一下通达信软件的界面布局。

1. 【菜单栏】

位于通达信软件界面的最上方的左侧，主要包括“系统”、“功能”、“报价”、“分析”、“资讯”、“工具”、“帮助”等功能选项卡，我们可以通过单击相应的功能选项卡来选择其所包含的功能，也可以通过同时按下 Alt 和菜单旁的字母即可选中弹出下拉列表。

2. 【主窗口】与【子窗口】

窗口显示在画面中间，是供用户浏览和分析的界面，分为主窗口和子窗口。【主窗口】指系统默认的行情窗口，在界面中部，占据了整个界面的绝大部分空间，在 K 线走势图中，主窗口即是 K 线走势图窗口，在分时图中，主窗口即是分时线所在的窗口；【子窗口】主要是指同一个界面下的各个组合窗口，将鼠标移动到子窗口之间的分界线处，我们可以看到鼠标形态发生了变化（会变成一种双向箭头的形态），此时，我们可以称这一鼠标形态为游标，通过拖动游标就可以改变相应子窗口的大小。常见的子窗口主要包括：报表分析窗口、个股资料窗口、公告信息窗口、技术指标窗口、综合排名窗口、买盘卖盘窗口等等。

3. 【分类股票入口栏】

键入数字“61”后回车，我们可以打开上证 A 股市场的动态行情显示界面，在这一界面的下面我们可以看到“分类”、“A 股”、“中小”、“创业”、“B 股”等不同股市场的入口选项卡，单击相应的选项卡即可打开相应股票市场的动态行情显示界面。

4. 【状态栏】、【工具栏】、【辅助区】、【功能树】……

通过【菜单栏】中的“工具”选项卡，我们还可以在界面中自行加入相应的要素，常用的有【状态栏】、【工具栏】、【辅助区】、【功能树】等等，它们分别包含了不同的功能，例如：【工具栏】就是一组常用工具的快捷启动栏。我们会在随后的小节中介绍这些要素。

如图 8－1 为上证 A 股动态行情界面示意图（通过键入数字“61”并回车可打开），在这一界面下，我们可以看到上证 A 股市场的全体股票行情报价情况，并可以依据不同的标准（如：涨幅、量比、股价……）对全体上证 A 股进行排序，这一界

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

面下的主窗口很显然就是界面中部的股票行情显示窗口，我们可以双击相应的股票来打开个股的走势图。



图 8—1　上证 A 股市场动态行情界面示意图

第二节　大盘走势

在通达信股票软件中，我们可以方便的调出大盘指数走势图及个股分时图，本节中，我们先来看看如何查看指数走势。

打开大盘指数走势图的方法有很多种，主要包括：通过键入指数对应代码打开、键入指数名称首字母打开、键入快捷键打开三种方式。下面我们逐一看看这几种打开指数走势图的方法。

进入通达信软件后，最常用的三种指数就是上证指数（SZZS）、深证成指（SZCZ）、中小板指（ZX-BZ），括号中为这三种指数名称的首字母缩写，在系统输入法为英文的前提下，我们可以通过键入相应指数首字母来打开它的走势图窗口。如图 8—2：我们键入上证指数的道字母“SZZS”就可以在屏幕右下侧看到一个“通达信键盘精灵”的窗口显示，如图 4—5，然后回车即可进入上证指数的走势图。

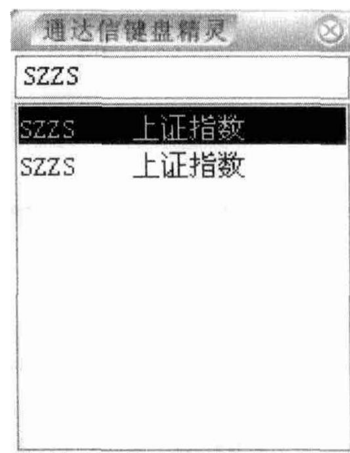


图 8—2　通达信键盘精灵示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在通达信软件中，上证指数的代码为数字键“999999”，其快捷键则为数字键“03”，因而，我们还可以在键盘上通过入键入“999999”或“03”，来打开上证指数的分时图，如图8—3、8—4为相应的通达信键盘精灵示意图。



图8—3 键入代码示意图

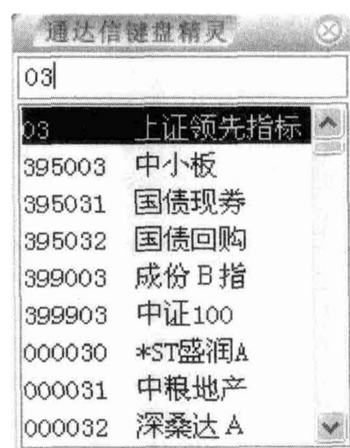


图8—4 键入快捷键示意图

如图8—5为上证K线指数走势界面，通过上面的键入指数名称首字母或是代码等方式即可以进入这一界面（注：也有可能进入到分时图界面，我们可以通过功能键F5在K线走势界面与分时图界面之间进行切换），这一K线走势界面也就是我们

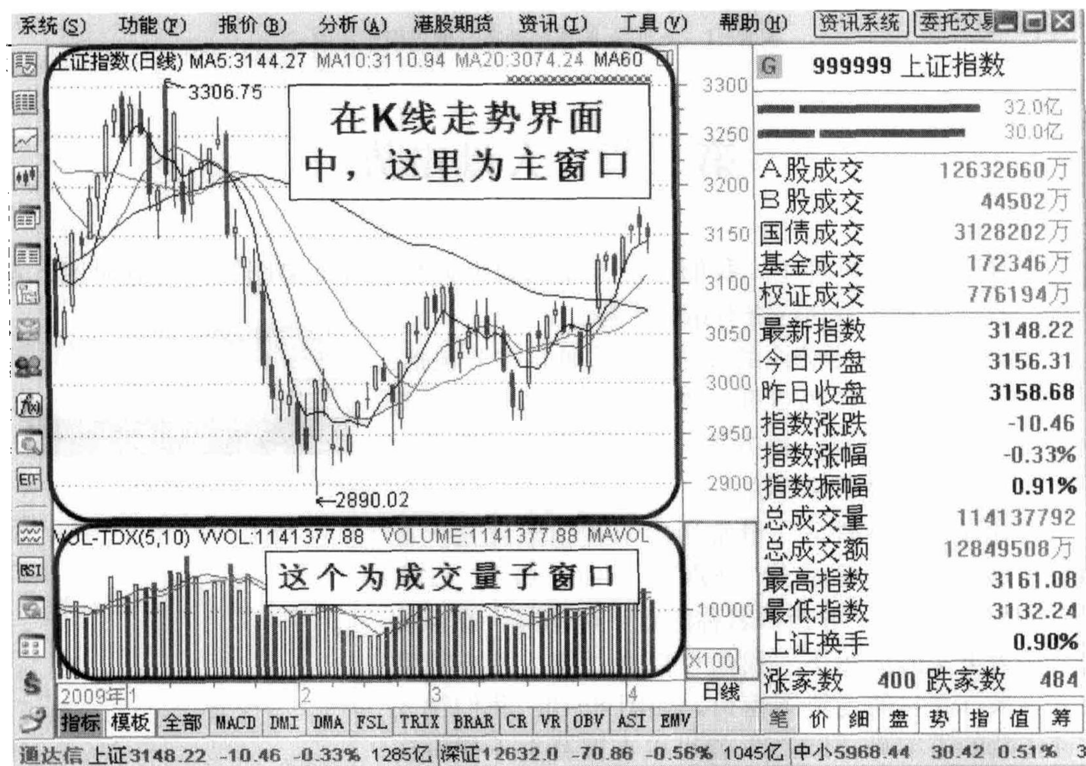


图8—5 上证指数K线走势界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

常说的技术分析界面，在这一界面下，K 线走势窗口为主窗口，下方的成交量窗口为子窗口，我们可以自行设定子窗口的数量及相应显示内容。主窗口的右则显示了当日股市中的一些交投数据及统计数据，如：指数涨幅、开盘点位、收盘点位等等。通过这些交投数据，我们可以更好的了解市场整体的交易情况。

通过功能键 F5 可以切换到此股当日的分时图界面中，这一界面也就是我们常说的即时分析界面，如图 8—6，在这一界面下，我们可以看当日指数的盘中走势情况。

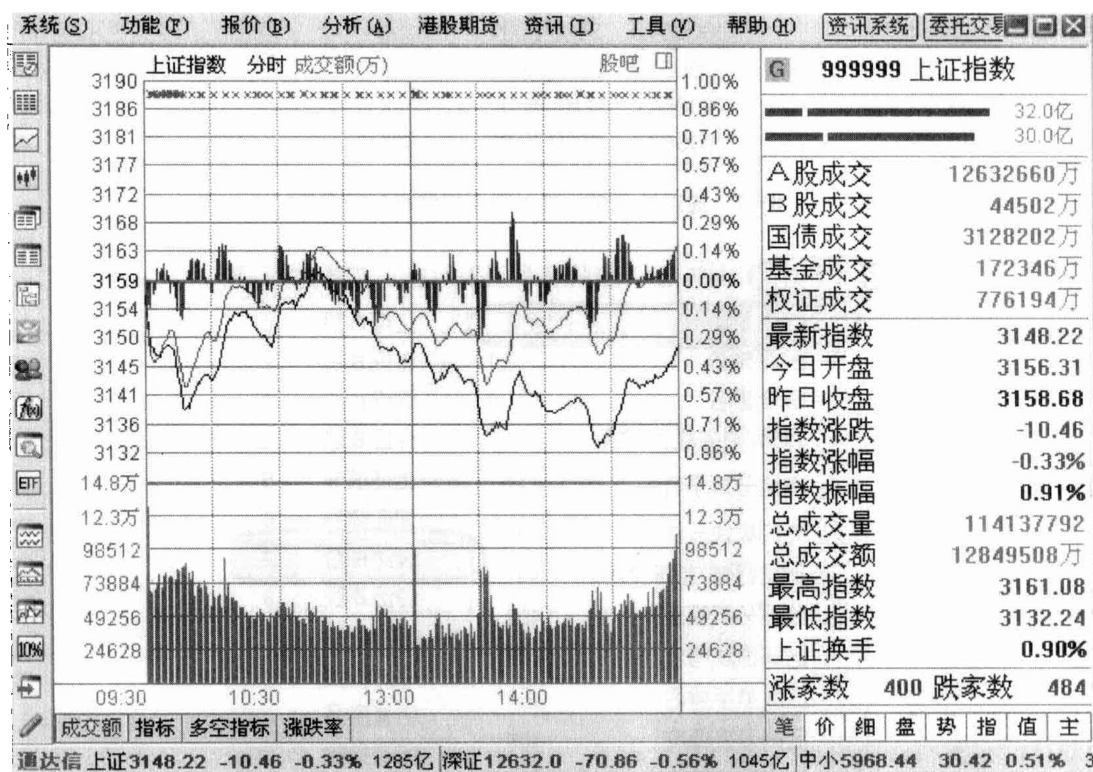
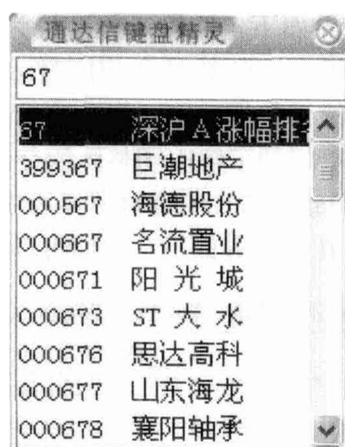


图 8—6 上证指数分时图界面

第三节 市场动态行情窗口

动态行情窗口是显示相应股票市场（如：上证 A 股、深证 A 股、深沪 A 股等）全体个股报价情况的窗口，也可以将这一窗口称之为市场涨幅排行榜窗口，在通达信软件中，既可以通过在键盘上键入代码的方式进入，例如：上证 A 股动态行情窗口的代码为“61”、深证 A 股动态行情窗口的代码为“63”、深沪 A 股动态行情窗口的代码为“67”、中小企业板块动态行情窗口的代码为“69”等等，也可以通过【菜单栏】中的“报价”→“分类股票”→相应股票市场这种方式进入。如图 8—7 为通过在键盘上键入代码的方式打开相应市场动态行情窗口示意图，图 8—8 为通过【菜单栏】打开相应市场行情窗口示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



8—7　通过键盘精灵进入动态行情窗口示意图

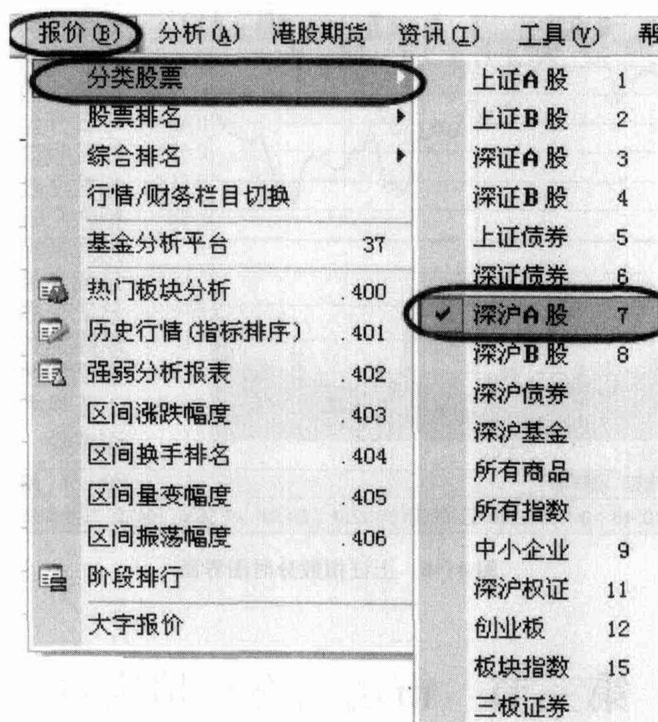


图8—8　通过【菜单栏】进入相应市场动态行情窗口示意图

如图8—9为深沪A股动态行情窗口，这一窗口是一个全体沪深A股的实时报价窗口，在这一窗口的上侧，我们可以看到不同的表项，如：涨幅、振幅、量比、委比……投资者可以通过单击相应的表项来对深沪全体A股进行排序，例如：单击“涨幅”这一表项，就可以得到个股依据其涨幅大小而排序的排行榜。此时，通过双击排行榜的相应个股即可进入其走势图界面中。

此外，我们还可以为这一动态行情添加新的表项，将鼠标移至表项名称这一区域中、并单击鼠标右键，就可以呼出一个快捷菜单（如图8—10所示），在这一快捷菜单中选中相应的表项名称即可完成添加。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系统(S) 功能(F) 报价(B) 分析(A) 港股期货 资讯(I) 工具(V) 帮助(H) 资讯系统 委托交易

	代码	名称		涨幅%	振幅%	量比	委比%	所属行业	多空平衡
1	600565	迪马股份	×	10.04	0.00	0.?7	100.00	汽车类	7.70
2	000400	许继电气	×	10.01	11.11	1.3?	100.00	发电设备	33.04
3	002378	章源钨业	×	10.01	9.11	0.63	100.00	有色金属	40.38
4	300008	上海佳豪	×						0.00
5	002383	合众思壮	×						0.00
6	002373	联信永益	×						7.25
7	002207	准油股份	×						5.96
8	000159	国际实业	×						4.33
9	300044	赛为智能	×						6.40
10	600869	三普药业	×						7.83
11	002165	红 宝 丽	×						3.88
12	002208	合肥城建	×						3.70
13	002381	双箭股份	×	8.51	11.93	0.83	33.24	化工行业	0.00
14	002144	宏达经编	×	8.48	9.85	1.88	5.15	纺织行业	17.84
15	002084	海鸥卫浴	×	8.37	10.23	2.11	75.72	其它类四	12.03
16	002380	科远股份	×	7.94	11.41	0.66	87.83	电器行业	75.02
17	600433	冠豪高新	×	7.69	11.97	1.21	17.91	造纸行业	13.59

单击相应的表项，可以对全体个股进行排序，将鼠标移至这一区域单击右键可以呼出图4-13的快捷菜单，以增加相应的表项

分类▲ A股 中小 创业 B股 权证 基金 AH对照 自选 板块▲ 自定▲ 港板块▲ 港股▲

通达信 上证3148.22 -10.46 -0.33% 1285亿 深证12632.0 -70.86 -0.56% 1045亿 中小5968.44 30.42 0.51%

图 8—9 深沪 A 股动态行情窗口示意图

昨收	卖价一
今开	买价二
最高	买量二
最低	卖价二
现价	卖量二
买入价	买价三
卖出价	买量三
总量	卖价三
总金额	卖量三
现量	量比
日涨跌	换手率%
所属行业	流通股本
涨幅%	流通市值
振幅%	AB股总市值
均价	多空平衡
市盈率	多头获利
委比%	多头止损
内盘	空头回补
外盘	空头止损
内外比	强弱度%
委量差	涨速%
买量一	活跃度
卖量一	每笔均量
买价一	每笔换手

图 8—10 动态行情窗口中添加表项快捷菜单示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在动态行情窗口中，我们可以通过鼠标左键双击某一只个股来打开它的走势图，也可以先将鼠标左键单击某一只个股，随后单击鼠标右键，以呼出一个快捷菜单进行相应的操作，如图 8－11 所示，通过这一快捷菜单，可以方便地查看个股的走势图、基本资料、所属板块、重仓持股基金情况等信息，也可以将其加入到自选股之中。

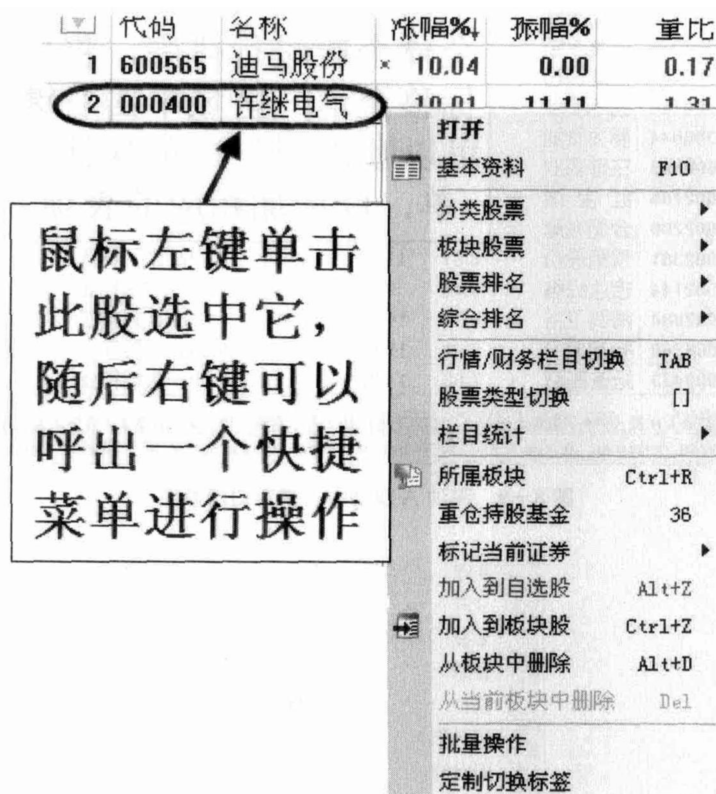


图 8－11 动态行情窗口中个股快捷菜单示意图

第四节 个股走势

进入通达信软件后，打开个股走势图的方法有很多种，主要包括：通过键入股票对应代码打开、键入股票名称首字母打开、从动态行情窗口中双击打开三种方式。我们已在上一节中介绍了如何从动态行情窗口中双击相应个股来打开的方式，下面，我们看看如何通过键入股票代码及股票名称首字母的方式来打开其走势图。

在系统输入法为英文的前提下，我们可以通过键入股票名称的首字母或股票代码来打开它的走势图窗口。假设我们要打开中化国际（600500）的走势图，我们可以通过键入其首字母“ZHGJ”或是其代码“600500”，此时就可以在屏幕右下侧看到一个“通达信键盘精灵”的窗口显示，如图 8－12、8－13，然后回车即可进入中化国际的走势图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

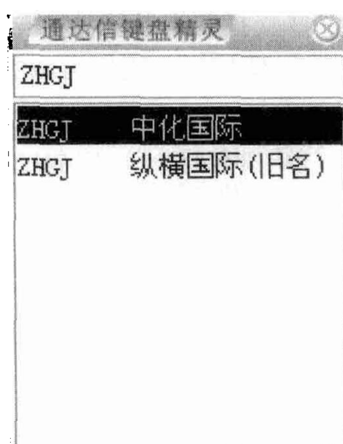


图 8—12　键入名称首字母

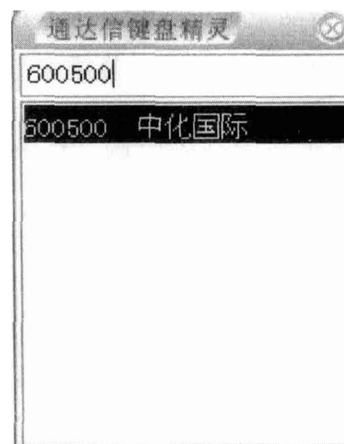


图 8—13　键入股票代码

如图 8—14 为中化国际（600500）走势界面，通过上面的键入股票名称首字母或是代码的方式即可以进入这一界面（注：也有可能进入到分时图界面，我们可以通过功能键 F5 在 K 线走势界面与分时图界面之间进行切换），这一 K 线走势界面也就是我们常说的技术分析界面，在这一界面下，K 线走势窗口为主窗口，通过键盘上的“上、下、左、右”方向键，我们可以放大或缩小 K 线的显示区域。下方的成交量窗口为子窗口，对于本图来说，它下面的两个子窗口，一个为成交量窗口，一个为技术指标窗口。我们可以自行设定子窗口的数量及相应显示内容。主窗口的右

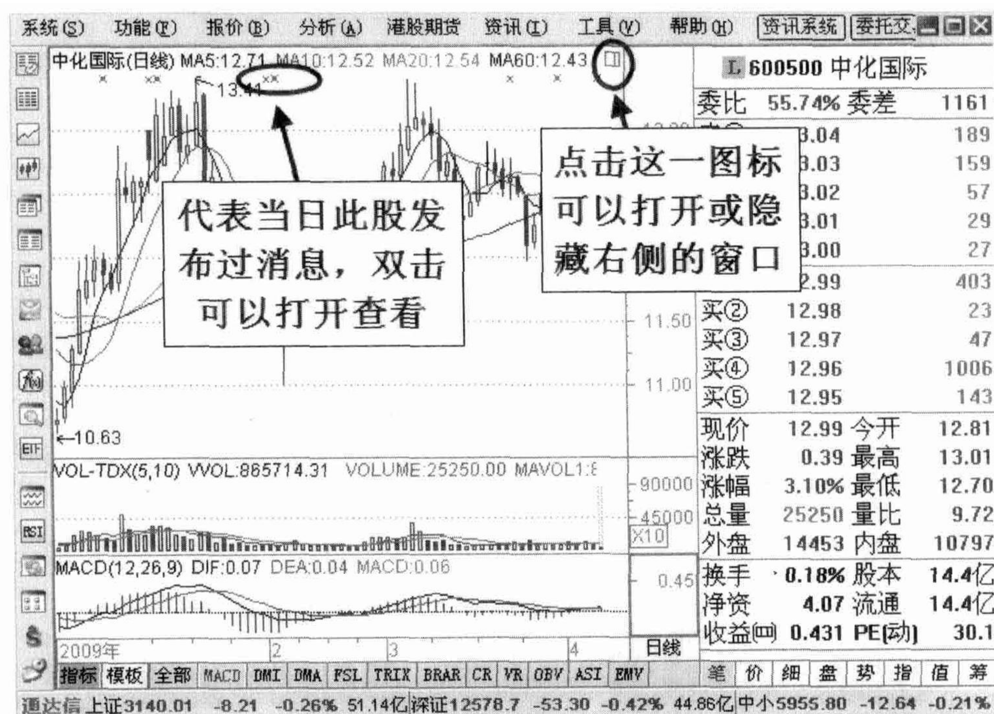


图 8—14　中化国际 K 线走势界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

侧主要有个股的买盘、卖盘窗口，及当日此股的一些交投数据及统计数据窗口，如：个股涨幅、内外数、委比、换手率等等，通过这些交投数据，我们可以更好地了解个股的交易情况。

在个股走势图的右下侧，我们可以看到一个窗口，如图 8—15 所示，通过单击这一窗口下的“笔”、“价”、“细”、“盘”、“势”……可以分别打开相应的每笔买卖交易情况窗口、成交价格分布窗口、细节成交窗口等等。本图为每笔买卖交易窗口，值得注意的是：图中的“B”字母代表主动性买入，“S”则代表主动性卖出。

09:47	12.96	68	B
09:47	12.95	134	S
09:47	12.94	37	S
09:47	12.94	132	S
09:47	12.96	200	B
09:47	12.94	35	S
09:47	12.95	12	S
09:47	12.96	198	B
09:48	12.95	53	S
09:48	12.96	138	B
09:48	13.00	3059	B
09:48	12.95	55	S
09:48	12.96	5	B
09:48	12.97	266	B
09:48	12.97	186	B

笔 价 细 盘 势 指 值 主

图 8—15 每笔买卖交易情况窗口

通过功能键 F5，我们可以在 K 线走势图和分时图之间来回切换，在我们进入到图 8—14 中的界面后，通过 F5 可以切换到图 8—16 中分时图界面，分时图界面主要由反映价格实时走势的分时线主窗口及分时量子窗口构成，此外，我们也可以增加子窗口显示数量。这些操作可以通过鼠标右键呼出快捷功能菜单来完成。

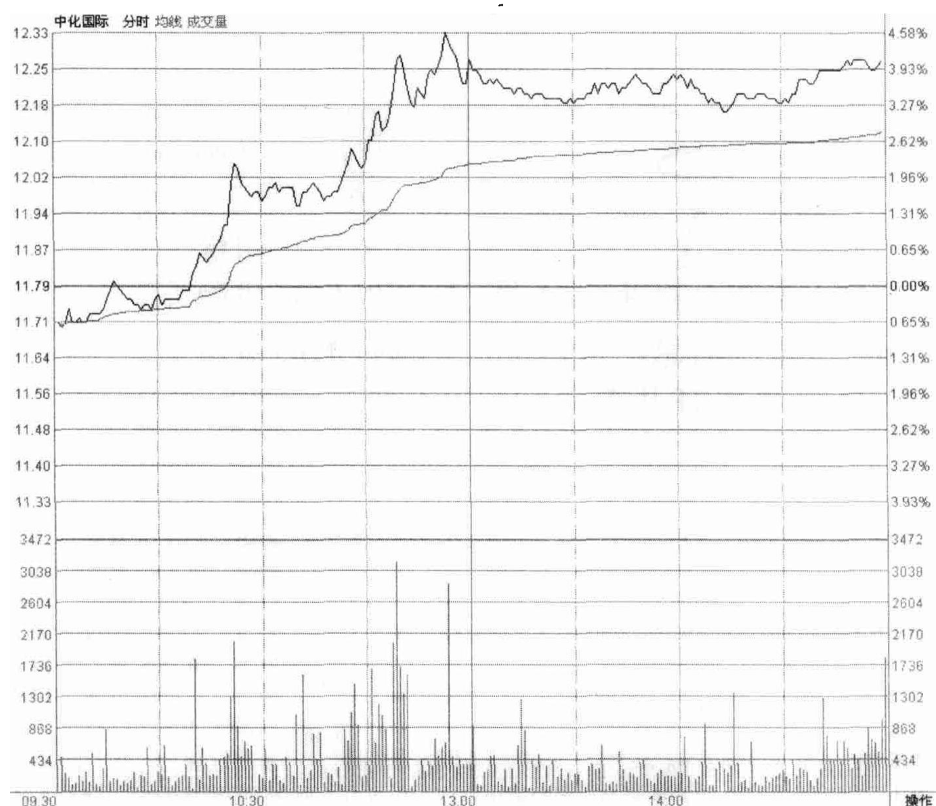


图 8—16 中化国际分时图界面

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此外，在个股的 K 线走势界面或分时图界面下，我们还可以单击鼠标右键以呼出一个快捷功能菜单，如图 8—17 所示，这一功能菜单中的有些功能简单明了，例如：多日分时图、所属板块、加入自选股、大盘走势……对于这些内容，我们不再赘述，也有一些功能相对难懂一些，例如：闪电图、设置条件预警、分时区间统计等等，这些内容我们会在随后的几天中进行介绍。

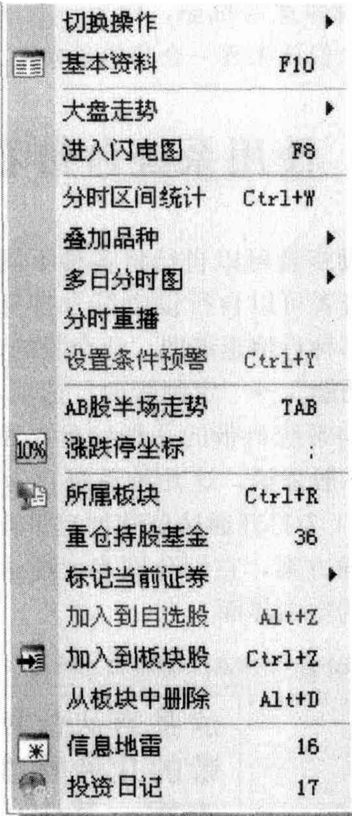


图 8—17 个股走势图中右键快捷菜单示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期三　通达信实用功能详解

“工欲善其事，必先利其器”，好的工具可以让我们在实盘操作快速的捕捉各种异动股、及时发现市场中转瞬即逝的机会，作为一款股票行情分析软件，通达信提供了出色的分析功能，今天我们就来逐一介绍这些功能。

第一节　使用系统自带看盘界面

所谓定制版面，即是指投资者可以自行将各种不同的窗口组合在同一个界面下的功能。定制版面功能让投资者可以自行设定符合自身看盘习惯的界面，投资者可以通过定制版面来同时浏览多种行情走势图，让个股的走势变化尽收眼底。

通过【菜单栏】中的“功能”→“定制版面”选项，我们即可进行相应的操作。本节中，我们先来看看通达信系统自带的几种看盘界面，下一节，我们再介绍如何定制合适自身的看盘界面。一般来说，这几种系统自带看盘界面即可满足绝大多数投资者的看盘需求。如图 9－1 为打开通达信软件自带看盘界面示意图，如图标注所示，系统自带了四种看盘界面方案，它们分别为：通达信报价、通达信看盘、盘中监测、多头鹰，其中的 tmp 为空白界面。

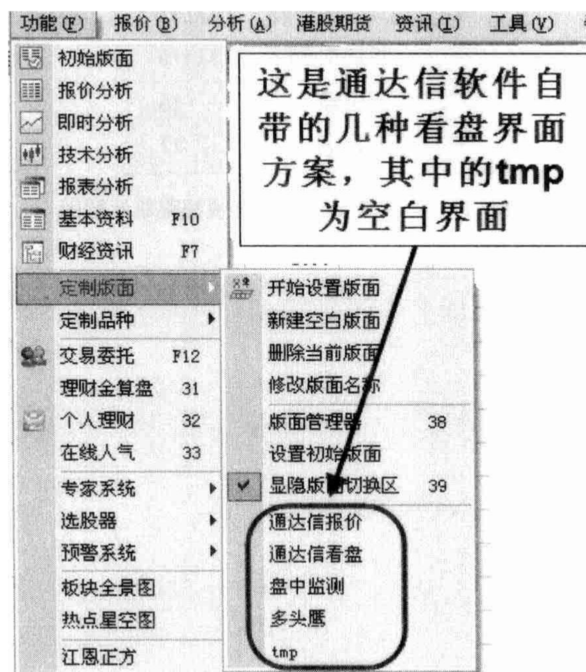


图 9—1　打开通达自带看盘界面示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

“通达信报价”界面其实就是我们前面介绍过的动态行情显示界面，只不过在通达信报价界面中，它是由两个动态行情窗口构成，一个是相应股票市场的动态行情窗口，一个则是我们的自选股动态行情窗口。如图 9—2 为通达信报价界面示意图。

系统(S) 功能(F) 报价(B) 分析(A) 港股期货 资讯(I) 工具(V) 帮助(H) 资讯系统 委托交

定制版面 通达信报价 通达信看盘 盘中监测 多头赢 tmp

	代码	名称	涨幅%	振幅%	量比	委比%	所属行业	多空平衡
1	600176	中国玻纤	10.01	0.00	0.68	100.00	玻璃行业	20.17
2	002315	焦点科技	10.01	9.55	4.79	100.00	电子信息	77.39
3	002245	澳洋顺昌	10.00	9.12	5.06	100.00	交通运输	17.71
4	002046	轴研科技	9.97	10.03	3.23	-98.04	机械行业	18.61
5	000032	深桑达A	9.80	11.05	4.96	-88.20	电子器件	10.84
6	002207	准油股份	9.50	7.94	4.53	-88.83	石油行业	29.40
7	000661	长春高新	9.11	11.80	2.56	-5.46	生物制药	43.00
8	601158	重庆水务	8.64	11.49	3.07	-20.35	供水供气	12.01
9	002121	科陆电子	8.05	10.49	3.51	-0.07	电子器件	24.81
10	002307	北新路桥	7.96	9.55	4.31	-68.91	建筑建材	28.48
11	600825	新华传媒	7.66	9.01	4.22	85.02	传媒娱乐	13.12

分类▲ A股 中小 创业 B股 权证 基金 AH对照 自选 板块▲ 自定▲ 港板块▲ 港股▲

	代码	名称	涨幅%	振幅%	量比	委比%	所属行业	多空平衡
1	600198	大唐电信	1.31	4.30	1.43	43.85	电子信息	20.35
2	600480	凌云股份	-0.65	4.05	1.26	56.68	塑料制品	15.73
3	600406	国电南瑞	-0.31	2.68	0.56	-31.84	电子信息	40.44

自选

通达信 上证3135.56 -12.66 -0.40% 670.7亿 深证12533.7 -98.26 -0.78% 555.6亿 中小5982.23 13.79 0.23%

图 9—2 通达信报价界面示意图

如图 9—3 为通达信看盘界面示意图，如图所示，这一界面方案将个股的盘中走势（即时分析窗口）、K 线走势图（技术分析窗口）、指数的盘中走势、买卖盘



图 9—3 通达信看盘界面示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

窗口、每笔成交窗口组合在了一起，在这一界面方案下，投资者可以方便地对照个股与大盘的走势是同步、还是存在差异，从而可以更为客观全面地了解个股的走势情况。

如图 9—4 为“通达信盘中监测”界面示意图，在这一界面方案下还包括了综合排名窗口及主力测控窗口，其中的综合排名窗口是我们在短线操作中极为实用的一个信息窗口，通过这一窗口，我们可实时的查看哪些个股在当日出现了明显的异动、哪些个股在最近的 5 分钟交易日出现了快速上涨或下跌走势等信息，读者也可以通过快捷键“81”来单独呼出这一窗口。主力监控窗口则显示了哪些个股出现了大手笔的买入或卖出交易，可以为我们追踪主力行为提供实时的信息，我们也可以通过组合键“CTRL＋J”来单独打开这一窗口。



图 9—4 通达信盘中监测界面示意图

多头鹰界面则是一个将多只个股或指数的分时走势（共四种）组合在一起的一种界面方案，在这一界面方案下，投资者可以将关联度较大的个股组合进来（通过点击相应个股的分时图子窗口，输入另外一只个股的代码并回车，即可替代当前个股），以实时的观察它们的盘中走势情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 9—5 多头鹰界面示意图

第二节 定制适合自身的看盘界面

投资者除了可以调用通达信自带的看盘界面方案外，也可以自行设定界面方案。首先通过【菜单栏】中的“功能”→“定制版面”，可以看到图 9—1 的显示画面，单击“新建空白版面”，接着会弹出一个对话框，如图 9—6 所示，这一对话框提示我们在新建版面时，应通过鼠标右键进行操作，并且在新建完成后，通过选对“退出设置版面”来结束。点击“确定”按钮即可进行空白版面。

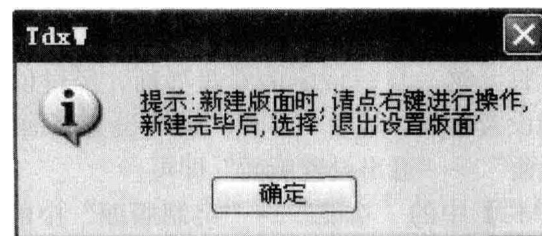


图 9—6 单击“新建空白版面”后弹出对话框

在空白版面中，单击鼠标右键可以呼出一个快捷功能菜单，如图 9—7 所示，通过这一功能菜单的“左插入、右插入、上插入、下插入”这四个功能，我们可以将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

整个界面划分为几个单元，例如：在完全空白的界面单击“上插入”，就可以将界面以上下的方式一分为二（即：在界面上方插入一个单元），“左插入、右插入、上插入、下插入”可以进行嵌套操作，即：当我们在上方插入一个单元，还可以在这一个单元中再插入子单元。

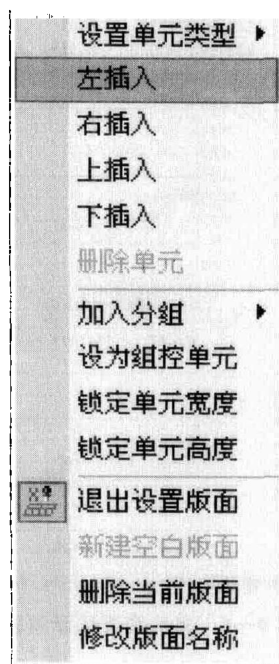


图 9—7 版面设定时的右键功能菜单

设置好版面中的各单元组合方式后，我们就可以设定每一个单元所显示的内容，通过在单元格中单击鼠标右键呼出快捷菜单，点击“设置单元类型”，如图9—8所示，我们将这一单元的显示内容设定为：行情报表、行情信息、K线图、走势图、分价表、主力大单等多种行情图表。用同样的方法可以设定其他各单元的显示内容。

设置好各个单元所显示的内容后，我们就要为自己定制的版面命名并设置相应的快捷键。通过鼠标右键呼出图 9—7 中版面设定时的右键功能菜单，并点击“修改版面名称”，可以看到一个对话框，如图 9—9，在这一对话框中，我们可设定版面名称、存盘简称、快捷键。在本例中设置的快捷键为“.006”，以后通过在键盘上键入快捷方式“.006”即可打开这一自行设定的看盘界面。经过以上的步骤，我们就完成了整个自定义版面的设置过程，最后一步是“退出设置版面”，通过【菜单栏】中的“功能”→“定制版面”→“退出设置版面”即可。

此外，通过【菜单栏】中的“功能”→“定制版面”中的“版面管理器”、“设置初始版面”、“删除当前版面”、“修改版面名称”，我们还可以对版面进行相应的修改或设定，这些功能比较简单，不再赘述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

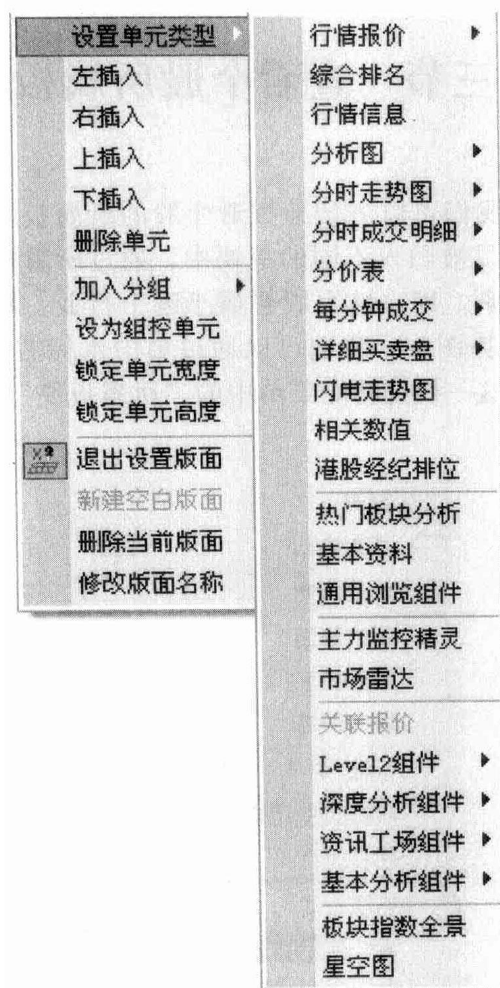


图 9—8 设置单元类型示意图

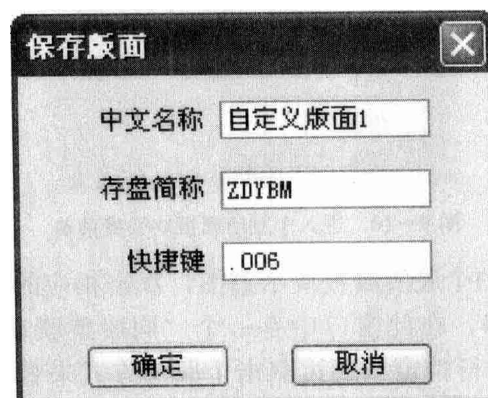


图 9—9 设置版面名称对话框

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　查看个股所属板块

在通达信软件中，我们可以方便地查看个股的所属板块，同一只个股由于其划分标准不同，往往可以被归入不同的板块中，通过所属板块功能，我们可以清楚地看到此股的版块类别，即：这个股票属于哪个行业、地区、概念等。在动态行情窗口、或是个股走势图中，我们可以通过单击鼠标右键呼出快捷功能菜单，如图 9—10 所示，单击这一快捷功能菜单中的“所属板块”，即可查看此股的所属板块。

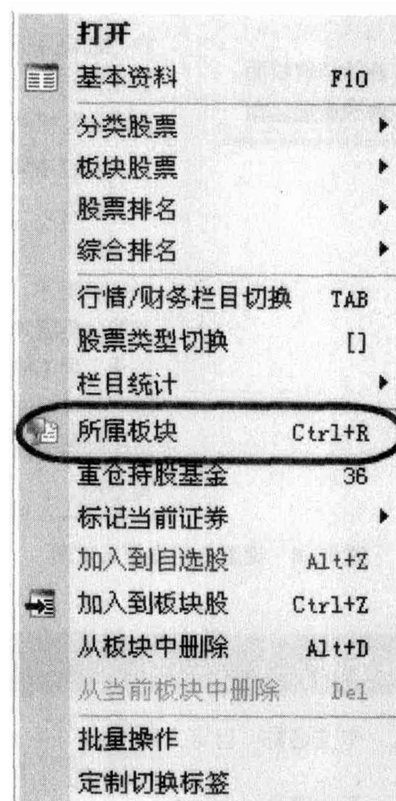


图 9—10　进入个股所属板块快捷菜单

如图 9—11 为打开的个股所属板块示意图，双击相应的板块名称即可打开这一板块的动态行情报价窗口，在此窗口中有一个“同股票联动”的复选框，选中它，我们即可在所打开的板块行情窗口通过双击个股的方式来替换当前个股这一所属板块窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

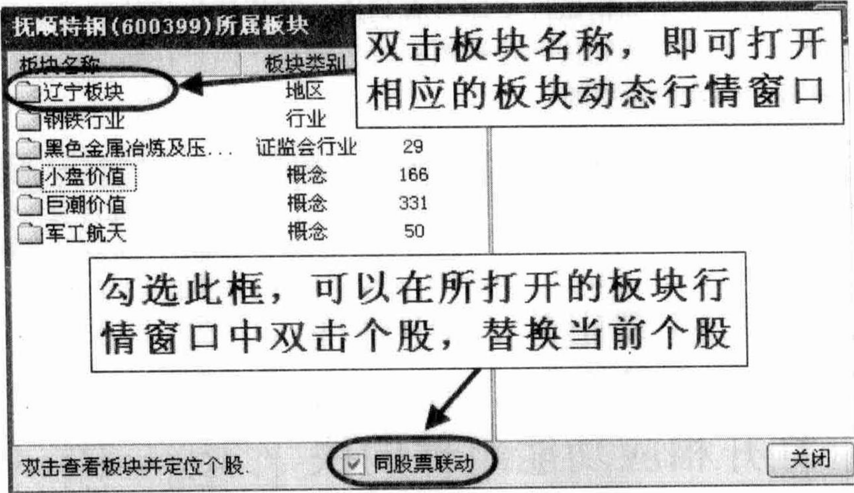


图 9—11　个股所所属板块示意图

第四节　调出/隐藏状态栏与工具栏

在通达信软件界面的最下方，我们一般会看到一个显示大盘实时涨跌情况的“状态栏”，这一状态栏可以方便我们实时了解大盘的涨幅情况，如果投资者的软件界面没有这一状态栏的话，则可以通过选区中【菜单栏】中的“工具”→“状态栏”来将其调出，用这种方法也可以调出工具栏。



图 9—12　调出工具栏及状态栏示意图

如图 9—13 所示，状态栏调出后，出现在界面的最右侧，由一组打开相应功能组件的快捷图标所构成，通过工具栏，投资者可以快速的打开某一功能组件。投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者将鼠标移动至相应的图标稍做停留即可看到这一图标所指代的功能名称，起初使用这一工具栏时，可能会感到这些快捷图标较为陌生，但是在熟练之后，它还是可以极大的提高我们的操作效率的。

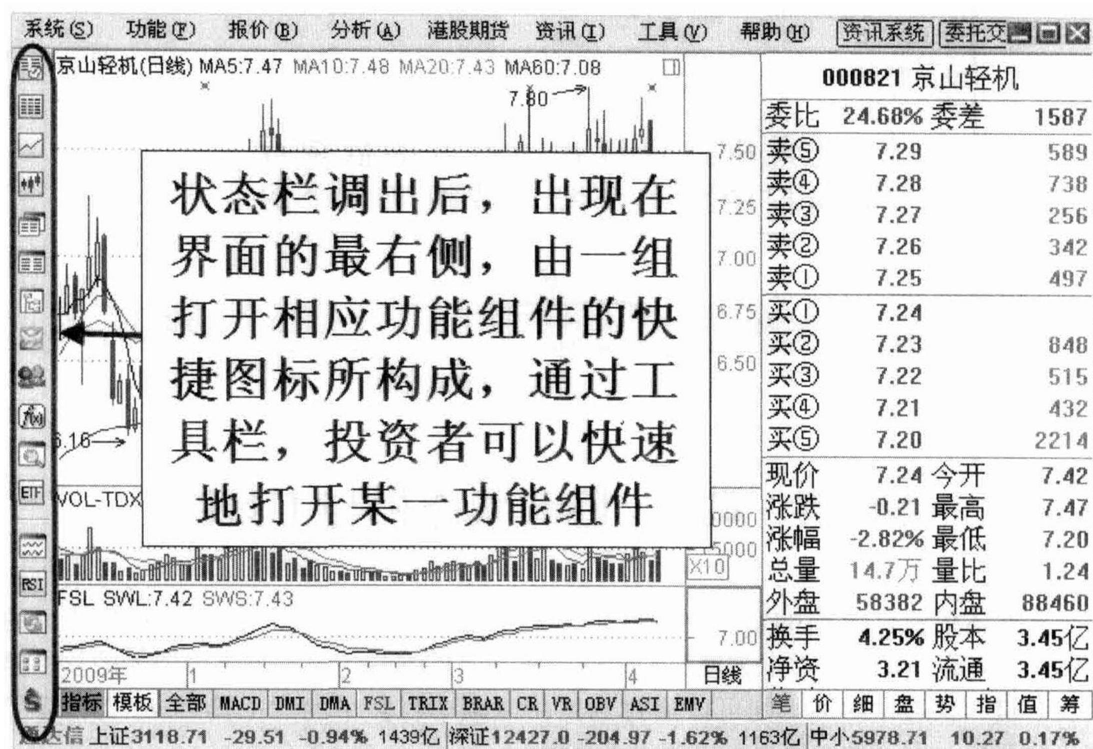


图 9—13 工具栏示意图

第五节 利用“功能树”快速调用功能组件

通达信软件的“功能树”组件共包括了四个栏目，通过单击【菜单栏】中的“工具”→“状态栏”→“功能树”可以调出它，如图 9—14 所示，功能树所包括的四个栏目分别为：功能、资讯、股票、指标。它的主要作用是将软件中一些常用的功能以目录树的方式显示出来，以方便投资者进行操作。功能树调出后会显示在界面的右侧、工具栏的左侧。我们可以通过双击相应功能组件名称来展开并调用它。图 9—14 为功能树中的“功能”栏目示意图，这一栏目包括了通达信软件中的一些常用分析功能、预警功能、选股功能等工具；图 9—15 为功能树中的“资讯”栏目示意图，这一栏目包括了股市当日及近期所发布的一些最新消息；图 9—16 为“股票”栏目，投资者通过这一栏目可以快速的打开相应股票市场动态行情报价窗口；图 9—17 为“指标”栏目，通过这一栏目可以快速地调用各种技术指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 9—14 “功能”栏目示意图

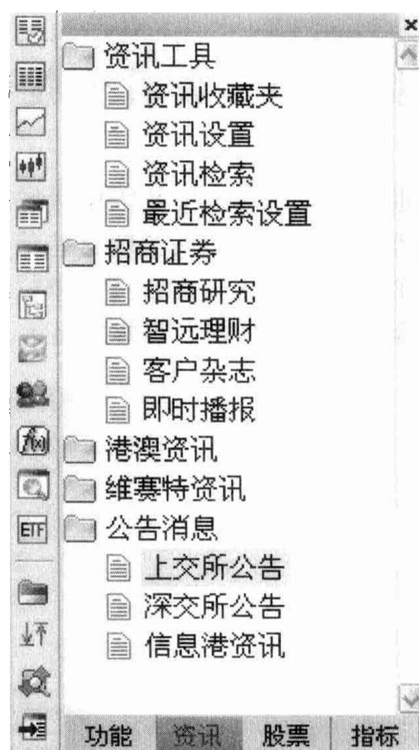


图 9—15 “资讯”栏目示意图



图 9—16 “股票”栏目示意图

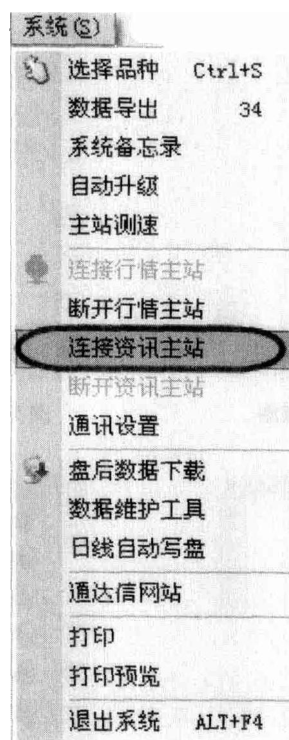


图 9—17 “指标”栏目示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节　查看个股盘中消息及历史发布信息

在股市中，个股盘中及历史所发布的信息无疑会对我们研判价格走势起着极为重要的作用，那么，如何了解这些信息呢？通达信软件提供了“信息地雷”及“辅助区”的方式。首先，点击【菜单栏】中的“系统”→“连接资讯主站”以确保个股的资讯信息可以实时、正常的显示。



9—18　连接资讯主站示意图

然后，打开个股走势图界面，点击【菜单栏】中的“工具”→“辅助区”，或是点击【菜单栏】中的“资讯”→“信息地雷”，即可打开个股的“历史信息地雷窗口”，或是“盘中实时信息地雷窗口”（注：在K线走势界面下，显示的为“历史信息地雷窗口”，在分时图界面下则显示“盘中实时信息地雷窗口”）。如图9—19为龙元建设（600491）历史信息地雷窗口，在这一窗口中，我们可以通过双击相应的信息来阅读它，也可以通过“切换”按钮这一目录索引窗口在相应具体内容之间来回切换。为了方便查阅，投资者也可以将这一信息地雷窗口嵌入到当前界面之中，这通过点击“浮动”按钮来完成。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

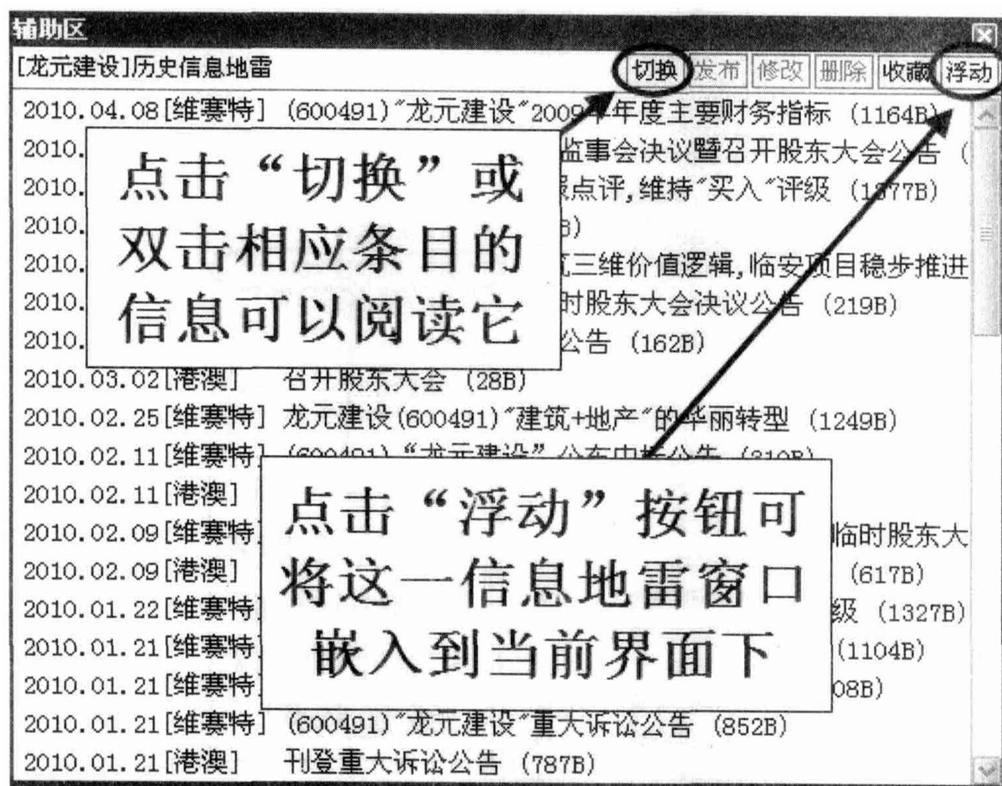


图 9—19 信息地雷窗口示意图

第七节 利用“叠加股票”功能寻找关联度

个股与个股之间的走势、个股与大盘之间的走势，往往存在着较大的关联度，那么，我们如何实时、准确地看出它们之间的这种关联度呢？利用通达信的叠加股票功能可以很好的解决这一难题。

在进行叠加时，既可以在分时图上进行叠加，也可以在日 K 线图上进行叠加，其方法是完全相同的。我们来看看如何在日 K 线图中进行叠加。首先，进入个股的 K 线走势图，在 K 线走势图中单击鼠标右键呼出快捷功能菜单，如图 9—20 所示，点击“叠加品种”→“自动叠加对应大盘”，这时会弹出对话框“是否换成百分比坐标”，选择“是”，即可以达到在个股 K 线图中叠加大盘走势图的效果，如图 9—21 为商业城（600306）在日 K 线图中叠加大盘指数走势后的效果图。

除了叠加大盘指数走势图外，我们还可以叠加个股走势图。在图 9—20 中的右键功能快捷菜单中选择“叠加指定品种”，会弹出一个“选择叠加品种”对话框，如图 9—22 所示，在这里我们可以选择将要叠加上去的个股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

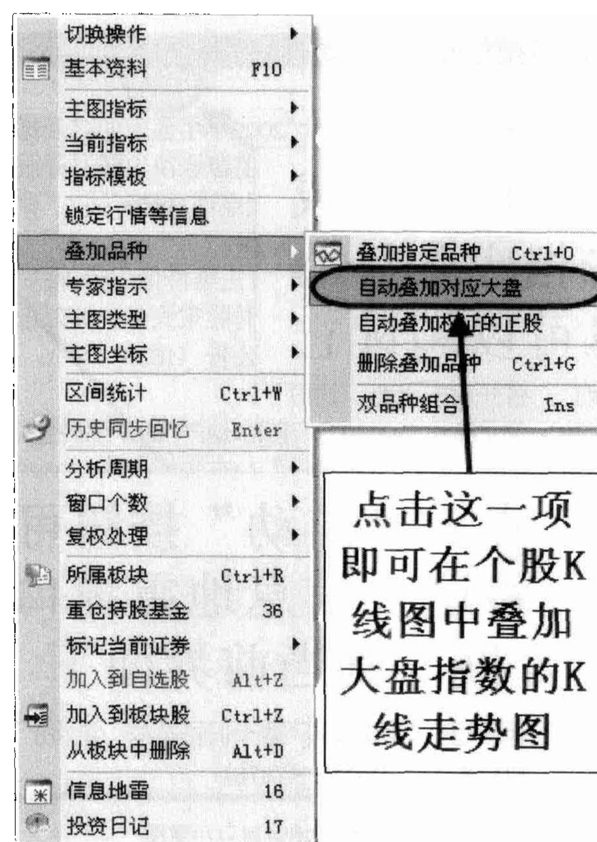


图 9—20 叠加品种快捷功能菜单示意图

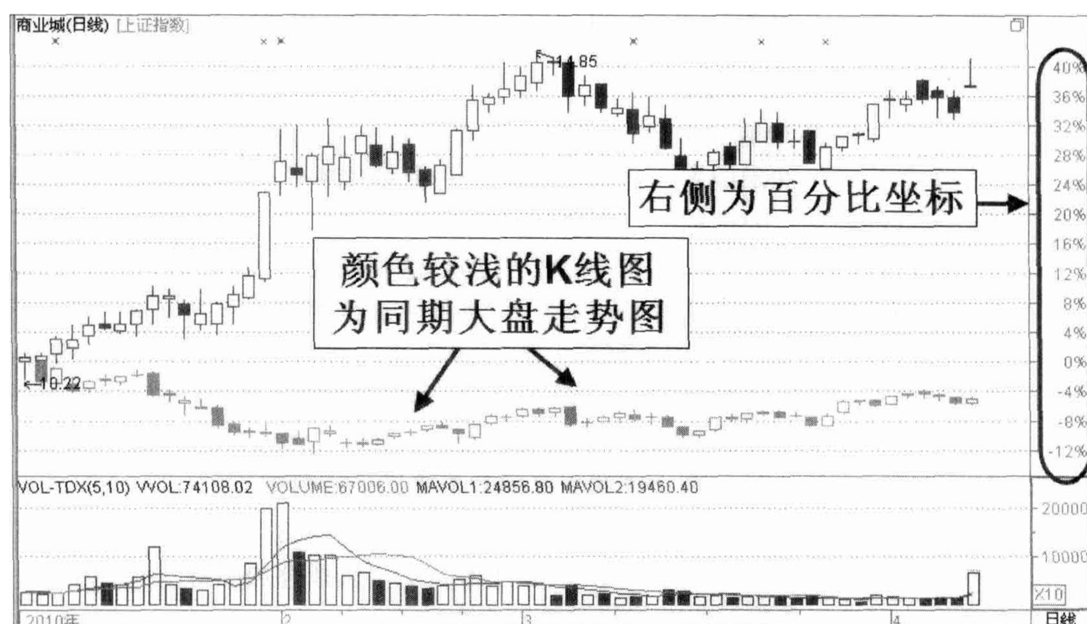


图 9—21 商业城叠加大盘走势 K 线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

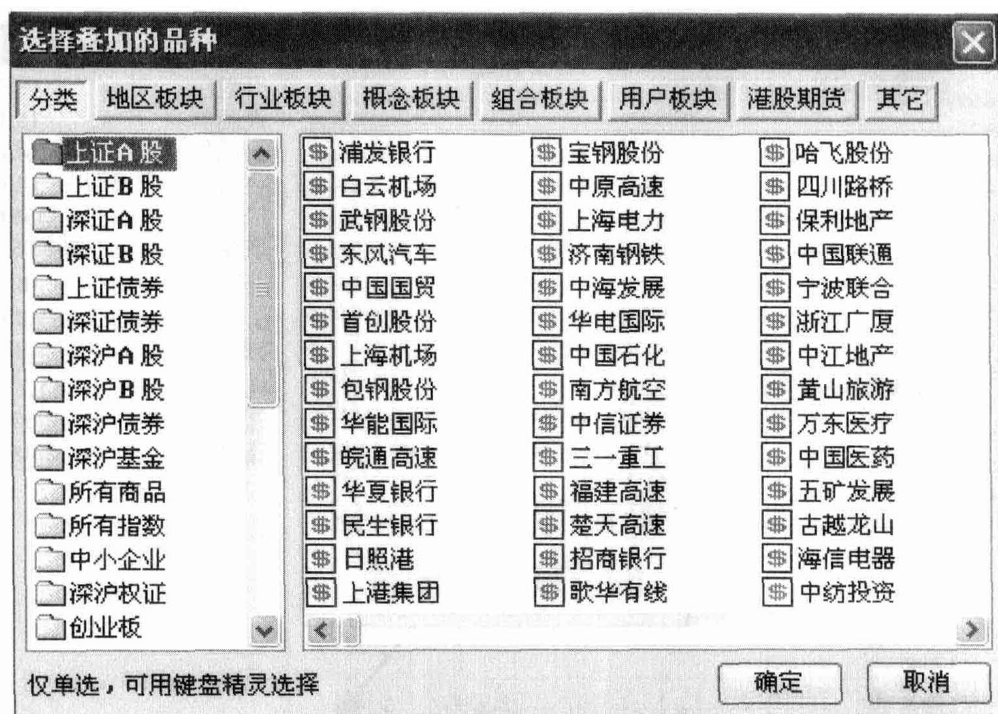


图 9—22 选择叠加品种示意图

第八节 查看个股或指数的历史分时图

日 K 线图仅仅体现了个股当日的几个交易数据（最高价、最低价、开盘价、收盘价），它无法反映个股当日的完全走势，在进行分析时，有时我们需要用到个股或大盘指数的历史分时图，打开个股或指数的历史分时图这一功能，在通达信上被称为“历史同步记忆”。

首先，打开相应个股的 K 线图，用鼠标左键双击此股某一日的 K 线实体部分即可打开这一日的分时图窗口，如图 9—23 为所打开的沙河股份（000014）的历史分时（2009—12—22 日），此外，也可以将鼠标移动到这一日（在 K 线界面的下方会显示当日的日期），随后用右键呼出快捷功能菜单并选择“历史同步记忆”也同样可以打开当日的分时图窗口。

通达信软件不仅仅可以直接显示出价格走势的历史分时图，我们还可以对这一历史分时图进行操作，如图 9—23 所示，点击图中下方的“操作”按钮，得到图 9—24 的操作菜单，一共有四种操作方式，即：分时区间统计、多日分时图、同步叠加大盘、明细数据导出。下面来分别看看这几种功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

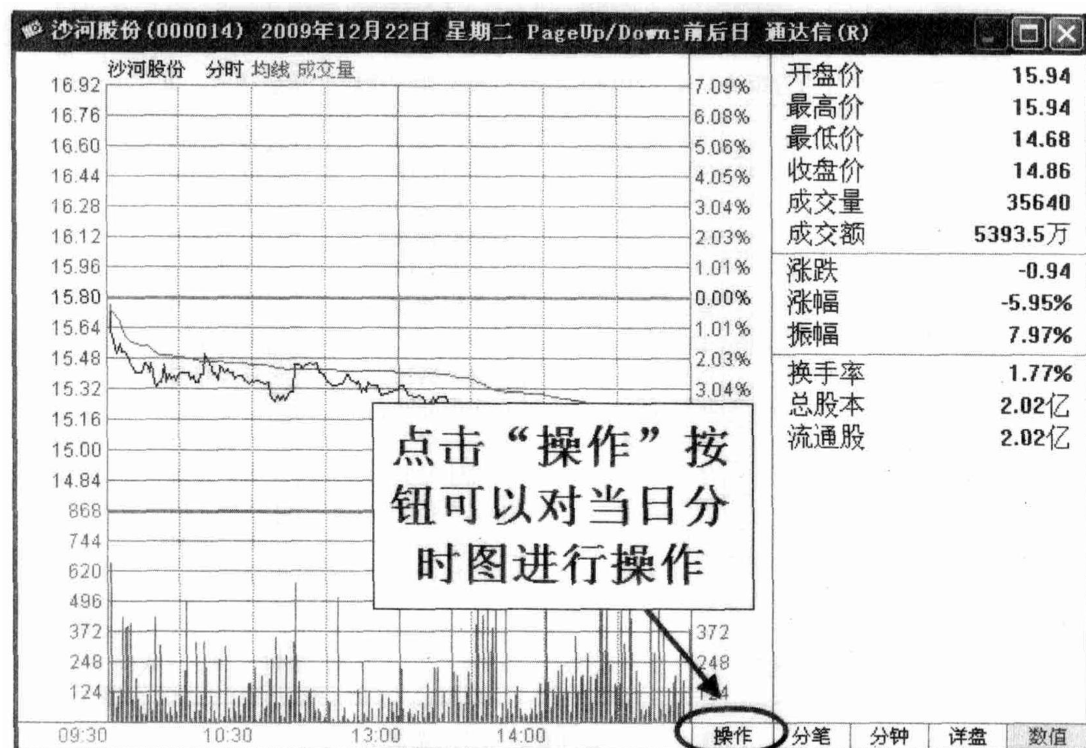


图 9—23 沙河股份历史分时图（2009—12—22）

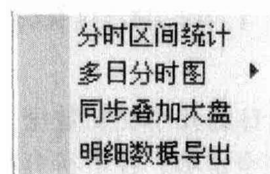


图 9—24 历史分时图操作菜单

单击“分时区间统计”打开一个分时区间图，这统计图是基于当日此股的分时成交明细而得出的，它较为系统全面地反映了个股当日的交投情况，这一统计图主要包括了三种信息，即：统计信息（如图 9—25）、大单成交（如图 9—26）、价量分布（如图 9—27）。

在“多日分时图”操作中，我们可以查看此股在此交易日前 10 日以内的多日连续分时图，如图 9—28 为此股前三个交易日分时图。

如图 9—29 为沙河股份 2009—12—22 日的分时图与大盘 2009—12—22 日分时图的叠加示意图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

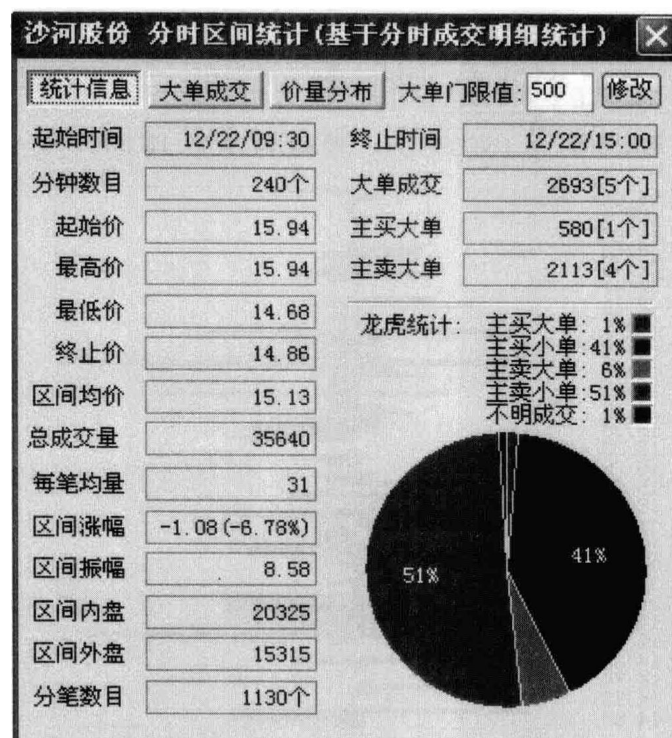


图 9—25 分时区间统计信息图

沙河股份 分时区间统计(基于分时成交明细统计)

统计信息 | 大单成交 | 价量分布 | 大单门限值:500 | 修改

起始时间 12/22/09:30 终止时间 12/22/15:00

方向	成交价	成交量	日期	时间
主卖	14.85	500	12/22	14:43
主买	15.04	580	12/22	13:39
主卖	15.00	500	12/22	13:36
主卖	15.20	613	12/22	13:21
主卖	15.30	500	12/22	11:04

图 9—26 分时区间大单成交图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

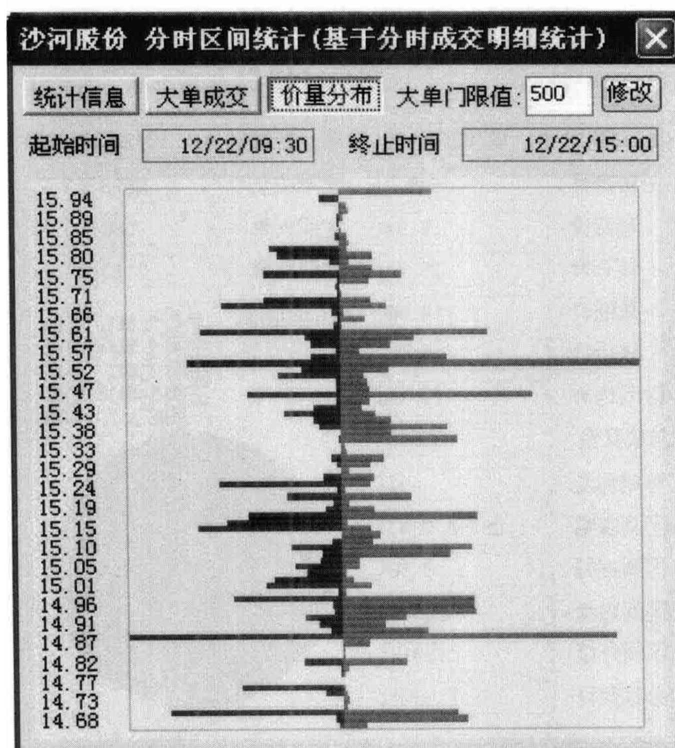


图 9—27 分时区间价量分布图

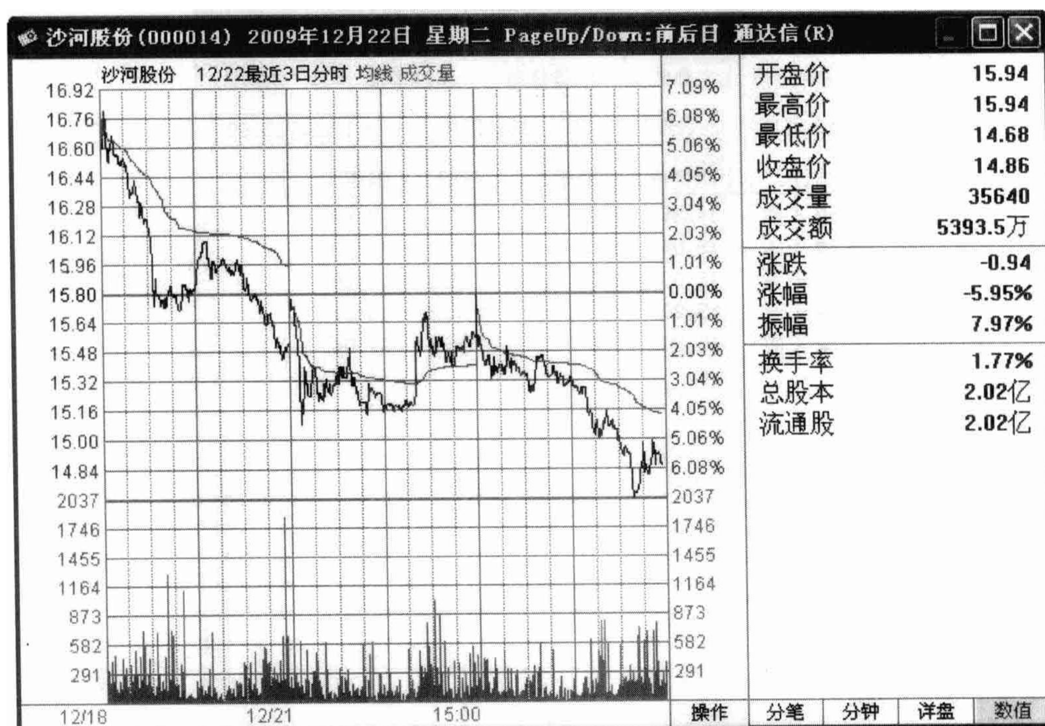


图 9—28 沙河股份 2009—12—22 前三日连续分时图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

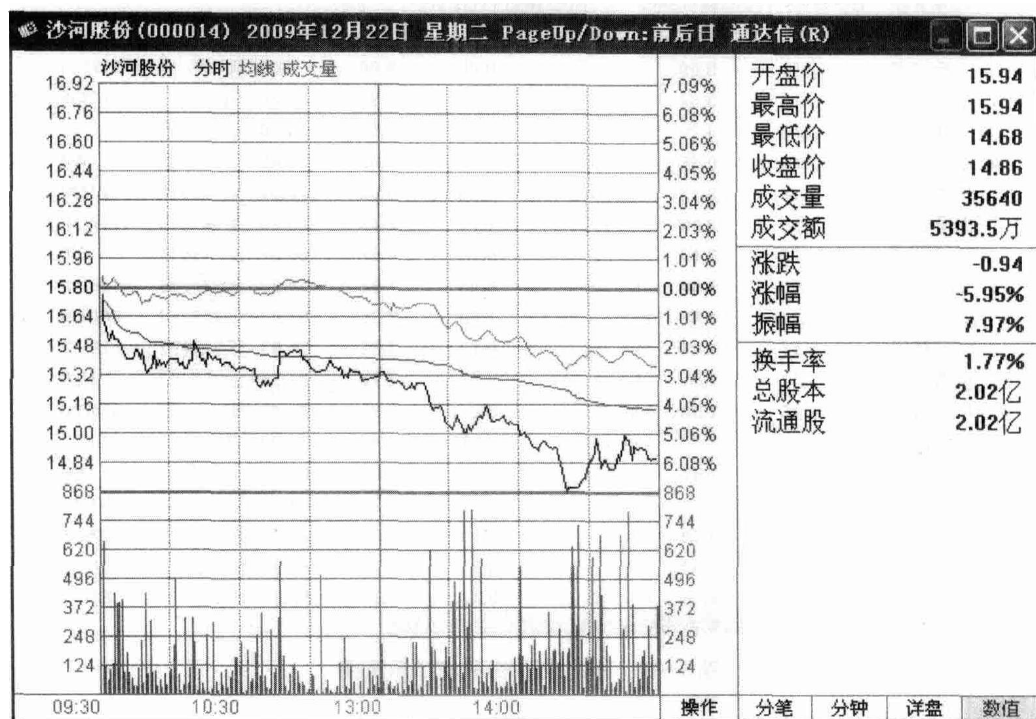


图 9—29 沙河股份 2009—12—22 日分时图叠加大盘走势示意图

第九节 利用“热门板块分析”了解市场热点

股市中的板块概念深入人心，市场热点往往以板块轮动的形态呈现在投资者的面前，如何把握当个股市场的板块走向呢？通达信的“热门板块分析”功能可以对我们的投资、分析起到较好的辅助作用。

如图 9—30，通过【菜单栏】→“报价”→“热门板块分析”可以打开热门板块分析窗口，如图 9—31，在这一窗口中，我们可以清晰地看到哪些板块涨幅居前、这一板块中的个股涨跌数量对比情况、领涨股票等信息。

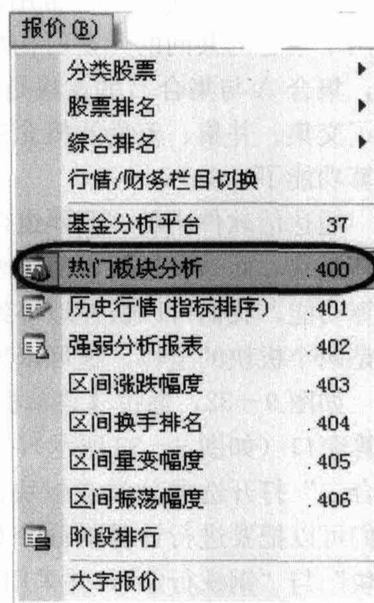


图 9—30 热门板块分析菜单示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

热门板块分析–所有板块 今日:2010-04-09,五 点右键进行操作

	板块名称	均涨幅%	权涨幅%	总成交	市场比%	换手率%	市盈(动)	领涨股票	涨股比
1	三板证券	4.31	0.00	5656.2万	0.00	0.00	0.00	盖 特 佳	53/119
2	创业板	3.55	3.57	70.43亿	0.36	9.93	91.26	机器人	63/65
3	传媒娱乐	3.05	3.25	40.01亿	0.20	4.50	75.30	华谊兄弟	17/17
4	船舶制造	3.00	0.36	6.57亿	0.03	1.82	24.48	上海佳豪	4/4
5	物联网	2.85	2.73	64.75亿	0.33	5.06	118.91	长电科技	21/22
6	电子信息	2.83	2.06	219.13亿	1.11	2.46	63.26	闽福发A	121/132
7	医疗器械	2.70	2.14	8.59亿	0.04	4.07	85.62	爱尔眼科	8/9
8	3G概念	2.59	1.58	95.30亿	0.48	1.92	54.20	永鼎股份	38/42
9	巨潮科技	2.39	1.82	245.83亿	1.24	2.35	53.43	永鼎股份	88/100
10	服装鞋类	2.17	1.87	26.22亿	0.13	3.02	31.03	宜科科技	20/23
11	酿酒行业	2.17	1.71	54.11亿	0.27	2.12	37.34	山西汾酒	24/28
12	中小板指	2.15	2.00	136.91亿	0.69	2.96	41.45	獐 子 岛	85/100
13	电子器件	2.08	2.28	132.35亿	0.67	4.44	0.00	福日电子	73/82
14	摩托车	2.07	2.57	8.50亿	0.04	3.05	83.38	中国嘉陵	4/6
15	河南板块	1.98	1.47	53.27亿	0.27	2.20	64.72	轴研科技	37/43
16	铁路基建	1.93	0.50	37.96亿	0.19	0.76	25.30	东方雨虹	22/28
17	江苏板块	1.87	1.62	196.42亿	0.99	3.15	43.33	N东山	110/132
18	四川板块	1.84	1.26	93.88亿	0.47	2.19	58.23	N天原	68/75

所有板块 自定义板块 地区板块 行业板块 概念板块 组合板块 证监会行业板块

图 9—31 热门板块分析窗口示意图

第十节 股票组合计算功能

我们可以把股市中的每一个板块看作是一个集合，集合中的元素就是其中的股票。两个集合之间有三种常用的关系，即：交集、并集、差集，两个集合的交集是由两个集合内共同的元素所构成，两个集合的并集则是由两个集合内的所有元素构成，集合 A 与集合 B 的差集是属于集合 A、但不属于集合 B 的那些元素构成。在了解了交集、并集、差集的概念后，我们就可以很好地理解通达信软件中的股票组合计算功能了。

通达信软件中的“股票组合计算”功能即是通过板块与板块之间的逻辑运算得出新版块，而这种逻辑计算方法就是集合之间的交集、并集、差集。通过股票组合计算功能，我们可以快速地得到板块与板块之间的相交部分、板块与板块相差部分、或是两个板块的全体，这可以为我们分析板块、研究个股时提供有力的帮助。

如图 9—32，通过【菜单栏】→“工具”→“股票组合计算”可以打开股票组合计算窗口（如图 9—33 所示），在这一窗口中，我们通过点击“选择组合一”、“选择组合二”打开选择分类或板块窗口（如图 9—34 所示），通过选择分类或板块窗口，我们可以把要进行计算的两个板块选择进来。如图 9—35 所示，我们选择了“辽宁板块”与“钢铁行业”，并采用“并集”的方式进行计算，点击这一窗口中的“开始计算”即可以得到计算结果，此外，我们还可以通过点击“存为板块”按钮将这一计算结果存入到自定义的板块中，以备以后直接调用的查询。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

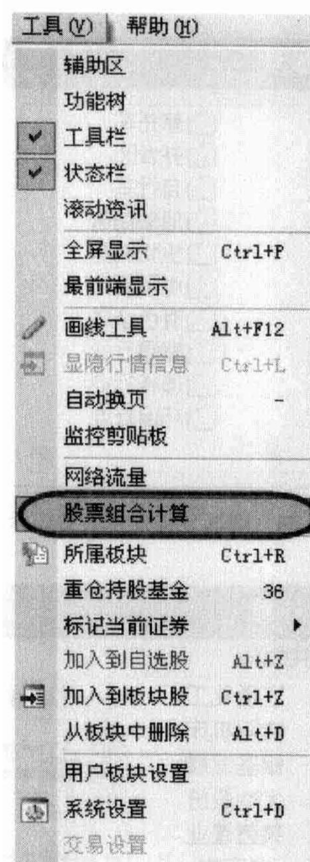


图 9—32 股票组合计算菜单示意图

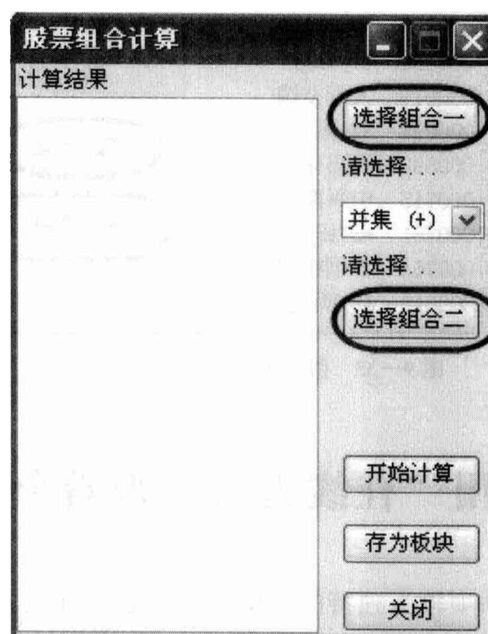


图 9—33 股票组合计算窗口示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

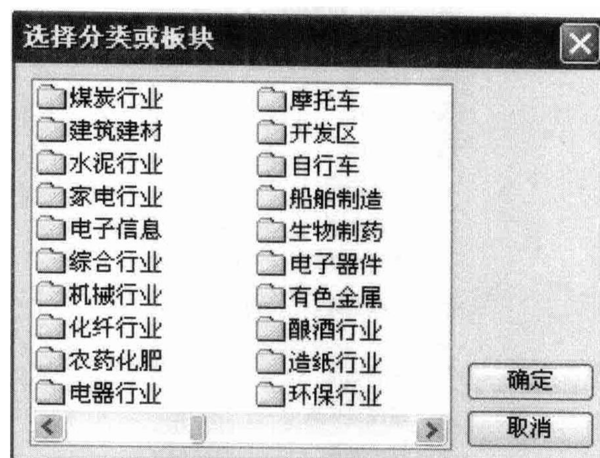


图 9—34 选择分类或板块窗口示意图

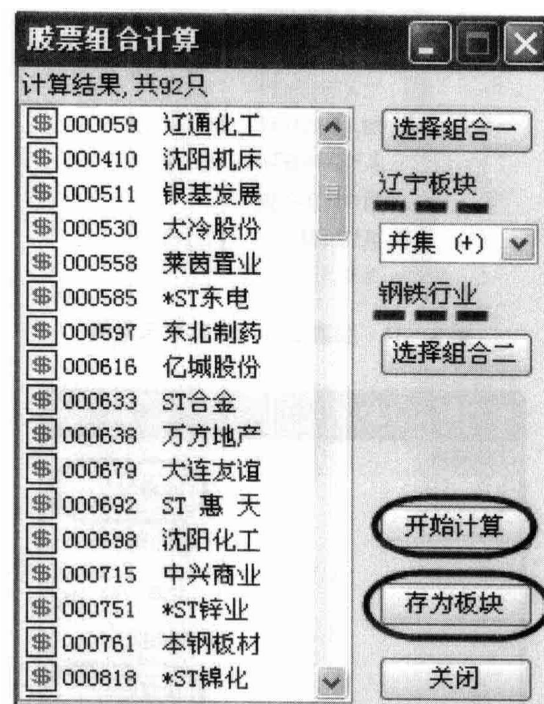


图 9—35 股票组合计算窗口示意图

第十一节 利用“在线人气”查看个股的人气情况

通达信软件提供了一项较为独特的功能，这就是“在线人气”，这一功能基于行情主站对于客户端的表现，通过一定算法统计出个股的关注度和共鸣度，以实现人气选股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 9—36，通过【菜单栏】→“功能”→“在线人气”可以打开在线人气窗口（如图 9—37 所示），在这一窗口中，我们可以看到有几个选项卡，它们分别是“当前关注度”，它表示股票当前被关注的程度，那些关注度数值较大的个股往往也是热门股票，是我们在参与短线操作时可以重点关注的对象；“持续关注度”则表示股票近来一段时间内的关注度数值都较高；“当前冷门”的含义与“当前关注度”正好相反，“持续冷门”的含义则与“持续关注度”正好相反。



图 9—36　在线人气菜单示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在线人气

当前关注 持续关注 当前冷门 持续冷门 功能解释

名次	股票代码	股票名称	当前关注度	关注比重%
1	600188	兖州煤业	469	5.167
2	000881	大连国际	460	5.068
3	600795	国电电力	403	4.440
4	000829	天音控股	281	3.096
5	000586	*ST汇源	245	2.699
6	601398	工商银行	158	1.741
7	000559	万向钱潮	156	1.719
8	600667	太极实业	127	1.399
9	600116	三峡水利	123	1.355
10	601919	中国远洋	104	1.146
11	600030	中信证券	102	1.124

主站名:招商证券北京行情 当前在线人数:994 今日总在线数:9352

分析 存为板块 关闭

图 9—37 在线人气窗口示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期四　通达信高级分析功能指南

通达信的基本分析功能足以满足我们日常看盘的需要，但是如果想进一步提升实战水平，特别是短线操作能力，我们还应掌握这款软件为我们所提供的一些高级分析功能。今天，我们将对它的阶段排行功能、预警系统、选股器、AH股对照、移动筹码分布等功能进行详细讲解。

第一节　善用“阶段排行”功能

利用“阶段排行”功能，我们可以很好的了解个股在某一时间段内的交易情况，通达信“阶段排行”功能可以让我们定制时间段，并且提供了四种排序方式，即：涨跌幅度、换手率排名、量变幅度、振荡幅度。如图10—1，通过【菜单栏】→“报价”→“阶段排行”可以打开阶段排行窗口，如图10—2所示，在这一窗口中，我们可以设置阶段的起始日期、终止日期、排行范围、排行类型等信息。



图10—1　阶段排行菜单示意图

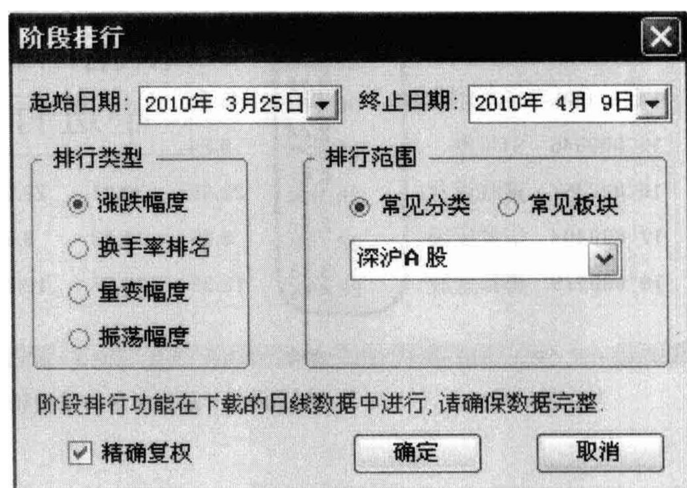


图10—2　阶段排行设置窗口

单击图10—2中“确定”按钮后，即可进行排行，此时通达信软件会自动进行计算，并出现一个等待窗口（对于绝大多数的分析功能来说，在软件进行计算时，都会出现个这一样的进度条等待窗口，如图10—3所示），计算完毕后，将得到一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阶段排行的行情报价表，如图 10－4 所示，如图标注所示，在图中，通过在相应的区域内单击鼠标右键，我们可以切换排序方式（排序方式共有四种：涨跌幅度、换手率排名、量变幅度、振荡幅度），或者，我们也可以利用图 10－1 中的“区间涨跌幅度”、“区间换手率排名”、“区间量变幅度”、“区间振荡幅度”这几个选项来切换排序方式。



图 10－3　进度条等待窗口

区间分析报表-涨跌幅度 市场：深沪A股 区间：2010-03-25,四 - 2010-04-09,五 点右键进行操作

	代码	名称	涨跌幅度↓	前收盘	最高	最低	收盘	振荡幅度	成交量
6	002354	科冕木业	7.18 35.51%	20.22	31.00			8.80	
7	000536	闽闽东	6.74 34.46%	19.56	26.95				
8	600512	腾达建设	2.81 34.23%	8.21	11.27				
9	300040	九洲电气	14.59 33.84%	43.11	57.87				
10	300007	汉威电子	17.65 31.18%	56.60	74.25				
11	600711	ST雄震	3.70 30.88%	11.98	15.96	12.58	15.68	3.38 28.21%	3510.2万
12	002308	威创股份	10.51 30.78%	34.15				10.75	6513.9万
13	000559	万向钱潮	2.39 30.56%					3.12	5.83亿
14	300025	华星创业	14.72 30.49%	48.28				5.09	1625.8万
15	600645	ST中源	2.44 29.61%	8.24				2.55	1.78亿
16	002357	富临运业	6.52 28.75%	22.68	30.01	22.51	29.20	7.50 33.07%	3620.9万
17	000404	华意压缩	2.54 28.70%	8.85	11.73	8.69	11.39	3.04 34.35%	2.50亿
18	600175	美都控股	3.53 28.49%	12.39	16.07	12.26	15.92	3.81 30.75%	1.90亿

图 10－4　阶段排序行情报价表

第二节　利用“预警系统”实时监控个股异动

沪深两市有几千只个股，而投资者精力则是有限的，我们不可以实时跟踪每一只个股的盘中走势，但是出现盘中异动走势的个股往往又是我们短线选股时的重点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关注对象，如何及时的发现这些盘中异动的个股呢？此时，通达信提供的预警系统就可以很好的解决这一难题，我们可以通过在预警系统中设置相应的异动情况来实时的发现那些异动个股。

如图 10—5 所示，通过【菜单栏】→“功能”→“预警系统”可以进入预警系统，预警系统主要包含了三个组件，它们分别是市场雷达组件、条件预警组件、主力监控精灵组件。选择“市场雷达开关”、“条件预警开关”、“主力监控精灵”这三个选项，我们可以分别打开它们的实时监控窗口。

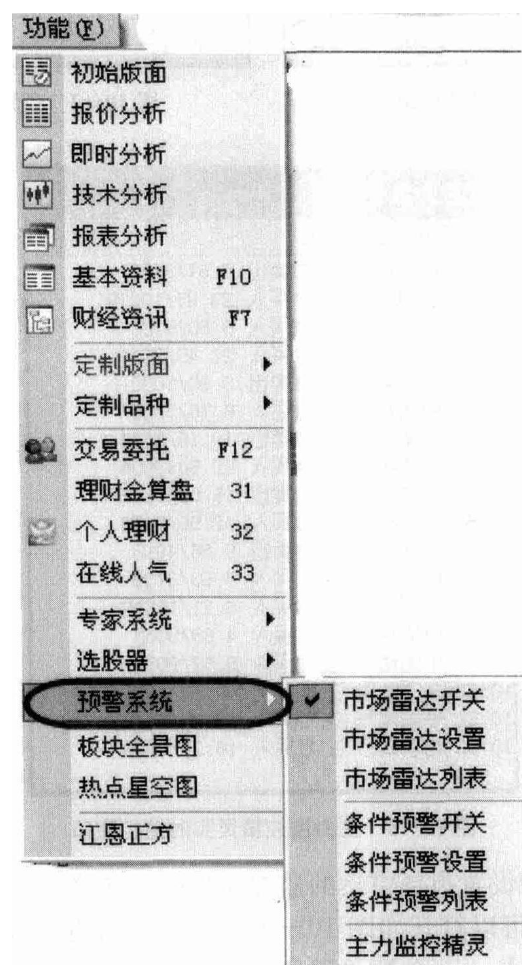


图 10—5 预警系统菜单示意图

如图 10—6、10—7、10—8 分别为市场雷达实时窗口、条件预警实时窗口、主力监控精灵实时窗口示意图，对于市场雷达实时和条件预警来说，我们可以分别点击窗口中的“设置”按钮对其监控条件来呼出设置窗口并进行设置，当然也可以在图 10—5 中的菜单中来呼出相应的投置窗口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 10—6　市场雷达实时监控窗口



图 10—7　条件预警实时监控窗口



图 10—8　主力监控精灵实时监控窗口

首先，我们来看看设置市场雷达的监控条件。点击图 10—6 市场雷达实时监控窗口中的“设置”按钮可以打开如图 10—9 所示的市场雷达设置窗口，在这一设置窗口中包含了两个选项卡，一个是“雷达选项”、一个是“其他设置”，在“雷达选项”选项卡中，我们可以设置一些常用的监控条件，如：创今日新高、创今日新低、出现大买盘、出现大卖盘、涨幅突破临界比率、涨幅跌破临界比率等等内容；如图 10—10 所示，在“其他设置”选项卡中，我们可以设置监控的股票范围，而且这一窗口中显示了市场雷达优先级列表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

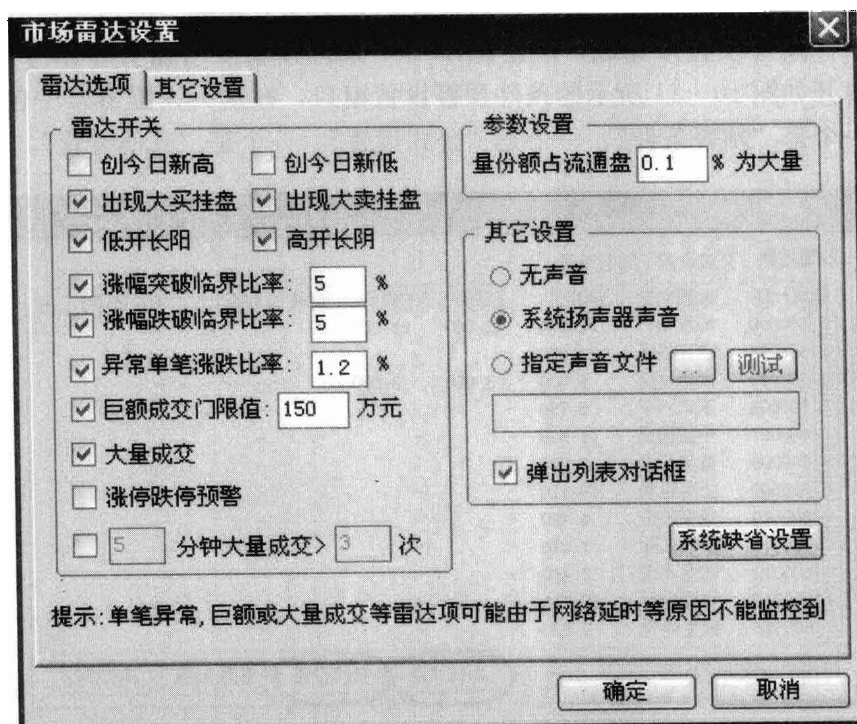


图 10—9 市场雷达设置窗口示意图 1

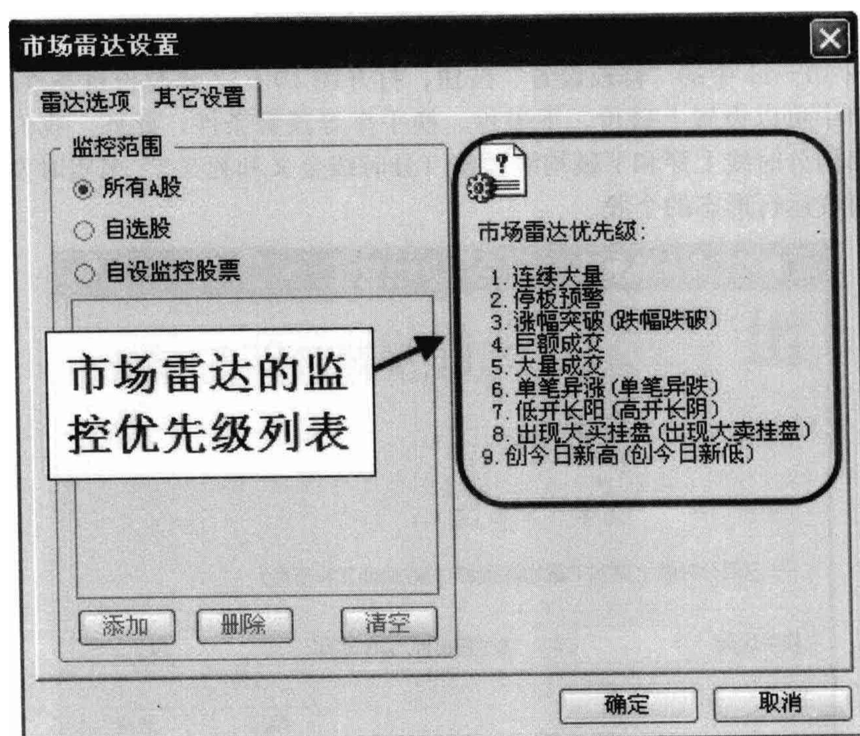


图 10—10 市场雷达设置窗口示意图 2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场雷达的设置内容相对简单，如果我们有更为“精确”的盘中监控条件，则可以利用条件预警设置来完成，点击图 10－7 条件预警实时监控窗口中的“设置”按钮可以打开如图 10－11 所示的条件预警设置窗口，在这一设置窗口中包含了三个选项卡，一个是“预警条件”、一个是“公式设置”、一个是“其他设置”。

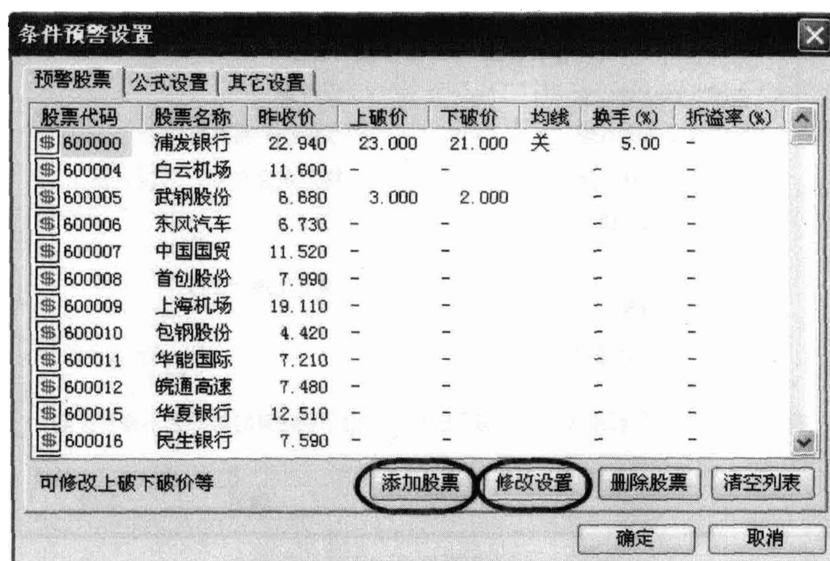


图 10－11 条件预警设置窗口 1

在“预警条件”选项卡窗口中（图 10－11），我们可以设置一些常用的预警条件，点击图 10－11 中的“修改设置”按钮，打开图 10－12 修改价量条件预警窗口，在这一窗口中可以设置上破价、下破价、换手率等预警条件，此外，我们还可以通过复选“启用分时线上穿和下破均线预警（分时线金叉和死叉）”来实时发现出现此种盘中分时线运行形态的个股。

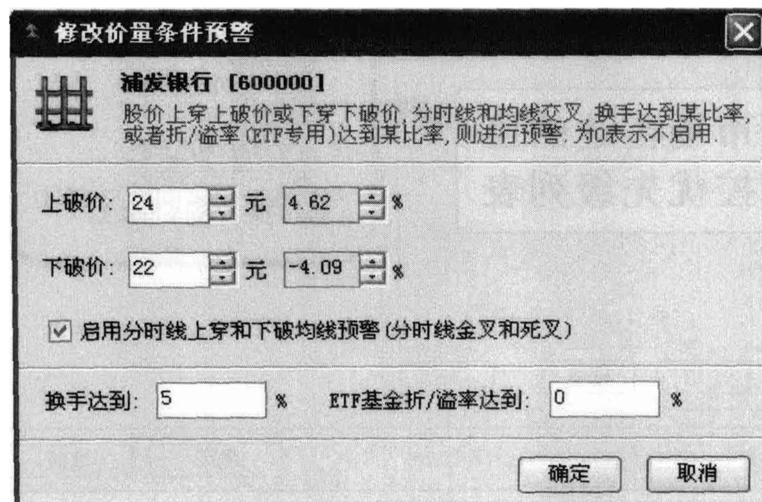


图 10－12 修改价量条件预警窗口示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在“公式设置”选项卡窗口中（图 10—13），我们可以设置一些常用的非盘中异动的监控条件，点击图 10—13 中的“添加公式”按钮，打开图 10—14 公式条件预警设置窗口，在这一窗口中可以增加一些常见的监控条件，但这些监控条件一般并非针对个股的盘中实时走势。

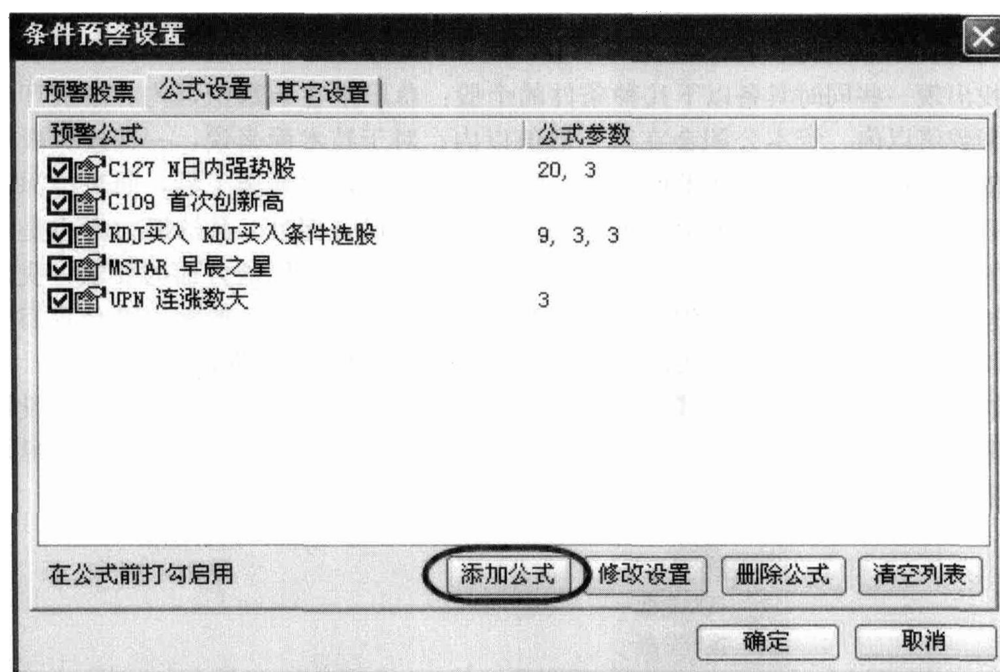


图 10—13　条件预警设置窗口 2

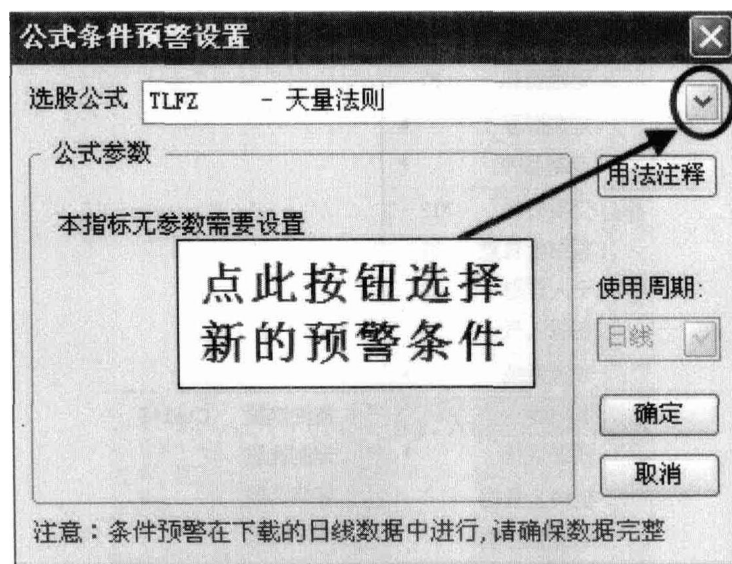


图 10—14　公式条件预警设置窗口示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　利用“选股器”筛选个股

无论我们是进行基本面分析，还是进行技术面分析，投资者总是希望可以在最短时间内找出那些符合自己条件的个股，例如：对于基本面来说，一些投资者可能希望找出现一些同时具备以下几种条件的个股：总股本在某数值以内、净资产收益率在某数值以内、资本公积金在某一数值以内；对于技术面来说，一些投资者可能会希望找出那些符合某一技术形态的个股，如果没有好的筛选工具，面对沪深两市几千只个股，投资者是没有时间和精力去进行选股的，而且，其选股方案也是难以实施的。而通达信所提供的“选股器”可以很好的满足我们这方面的要求，我们可以通过设定相应的条件来对沪深两市的几千只个股进行排查，搜索出符合我们要求的个股，这可以极大的缩小我们的选择范围，并及时有效的发现目标个股。

如图 10—5 所示，通过【菜单栏】→“功能”→“选股器”可以进入选股器系统，选股器统主要包含了五个组件，它们分别是市场条件选股、定制选股、智能选股、插件选股、综合选股。

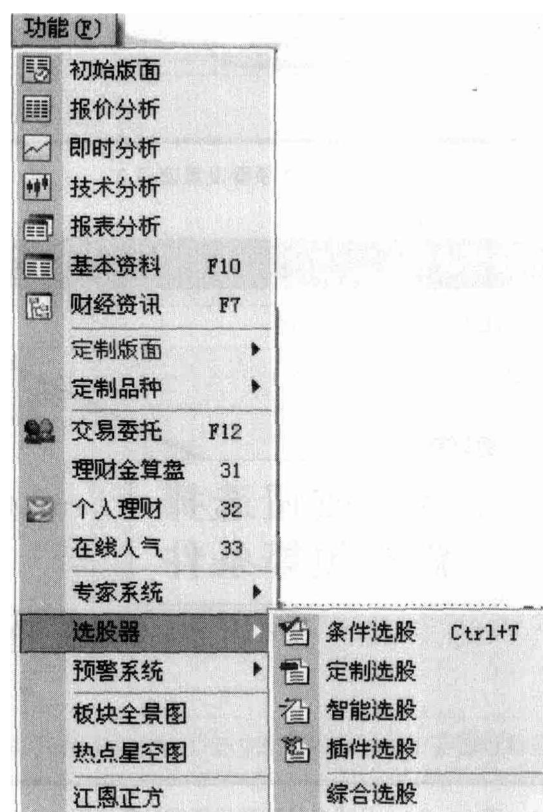


图 10—15　选股器菜单示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

首先，我们来看看条件选股的用法，如图 10—16 为打开的条件选股窗口示意图，在这一窗口中，可以通过“条件选股公式”中的下拉菜单来选择相应的条件，然后点击“加入条件”即可将其加入到“选股条件列表”中，如果我们添加多个搜索条件的话，还应设置“选股条件列表”下方的运算方式复选框，其中的“全部条件项”与表明所搜索出的个股要同时符合条件列表中所列出的所有条件，“全部条件项”或表明所搜索出的个股只要符合条件列表中一个条件即可。在条件选股窗口的下半部，我们可以设置选股范围及选股日期，当所有这些条件都设置好了之后，点击“执行选股”即可开始搜索符合条件的目标个股。

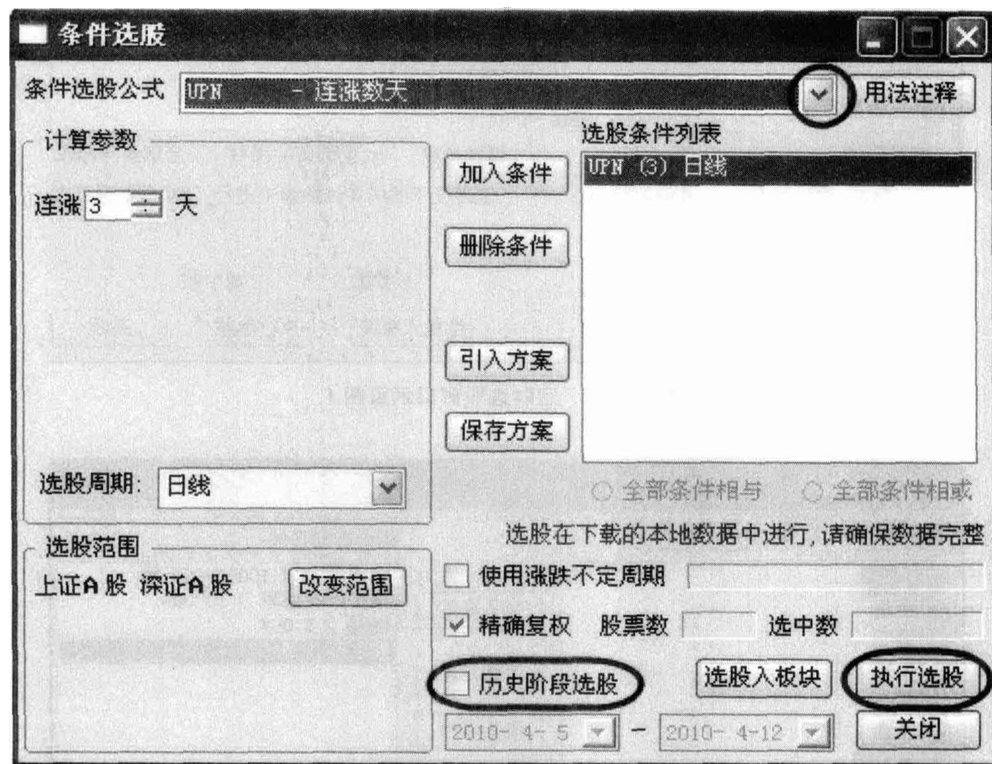


图 10—16 条件选股窗口示意图

与条件选股方式不同，我们可以对相应的选股条件进行定制，而不是调用系统自带的一些条件，定制选股中主要有两种定制功能，一种是基本面条件的定制（对应于这一窗口中的基本资料选项卡，如图 10—17 所示），另一种则是技术面的定制（对应于这一窗口中的行情选项卡，如图 10—18 所示）

下面我们再来看看智能选股的用法。智能选股功能是根据形态学的专家知识、基本面、技术指标面设计而成的一套选股工具，它是通达信软件最具特色的功能之一，智能选股中的很多选股条件都极为实用且适合于短线选股。点击图 10—15 中的“智能选股”，一般会先弹出一个日线数据下载对话框，单击“是”，随后弹出一个盘后数据下载窗口，等这一窗口进度条走满后，就会出现“智能选股”窗口，如图 10—21所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

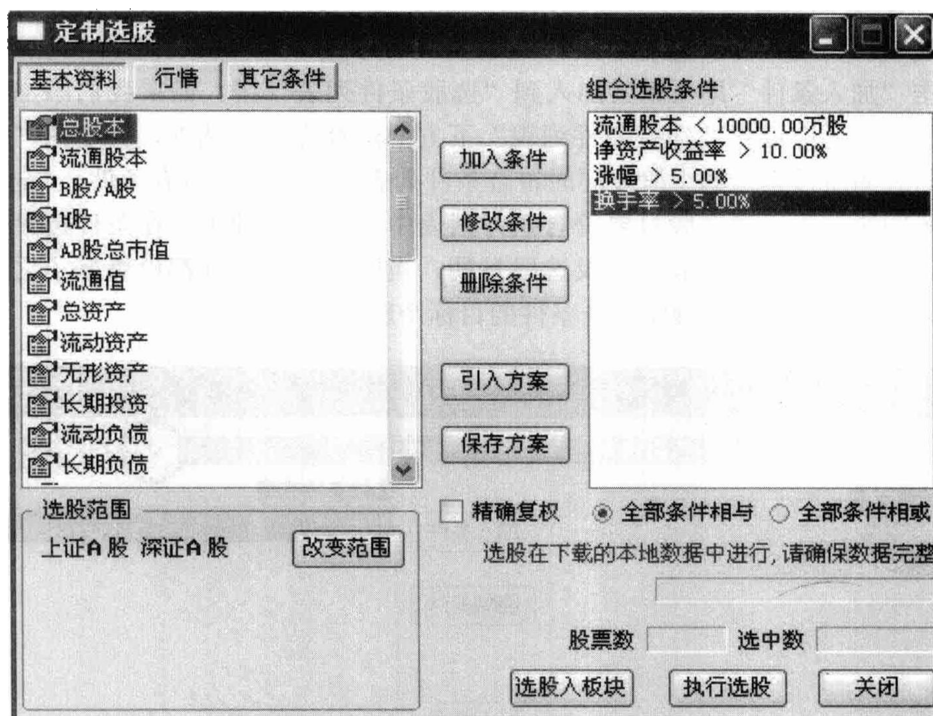


图 10—17　定制选股窗口示意图 1

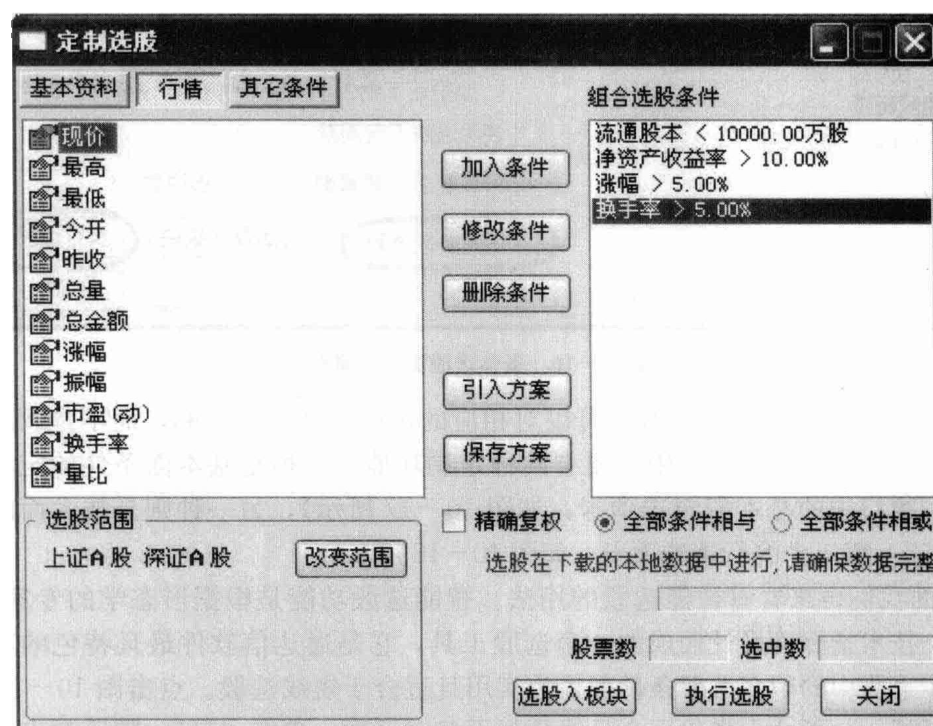


图 10—18　定制选股窗口示意图 2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

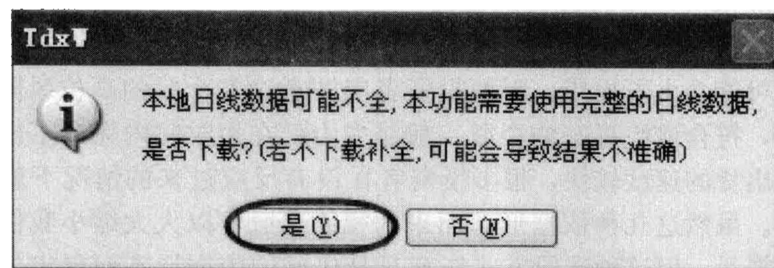


图 10—19 下载日线数据窗口示意图

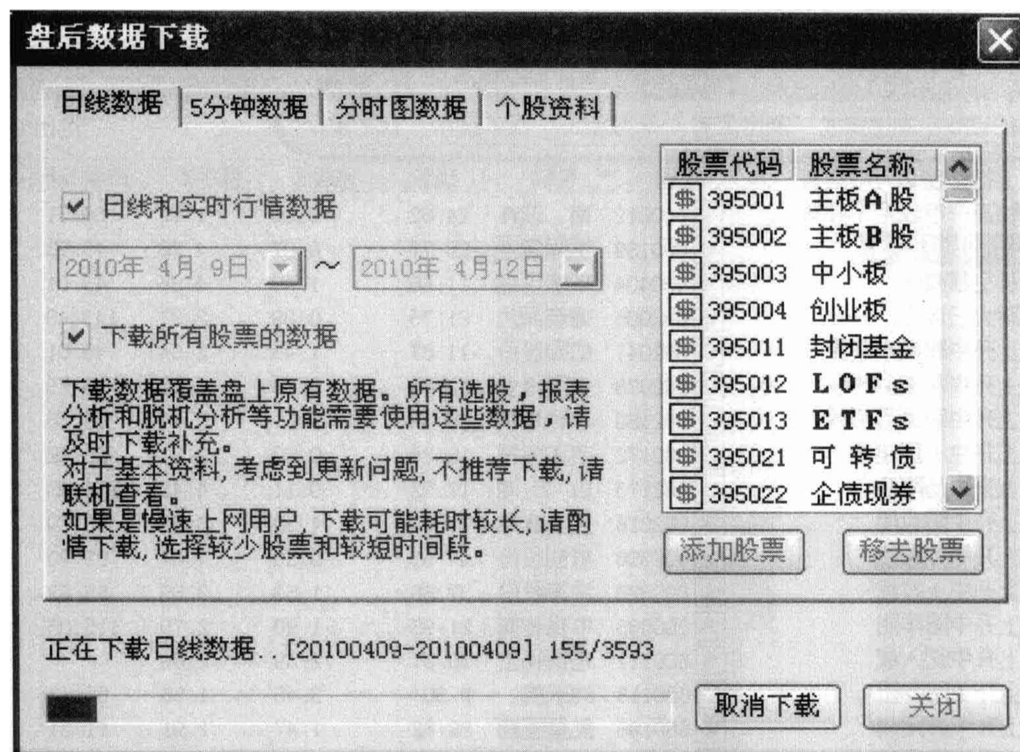


图 10—20 盘后数据下载窗口示意图

在盘后数据下载窗口运行结束后，就会打开智能选股窗口，如图所示，智能选股系统有六种选股方式，分别为：低进定式、高进定式、高出定式、低出定式、基本指标、技术指标。其中的“低进”、“高进”代表相对低位买进、相对高位买进，“低出”、“高出”代表相对低位卖出、相对高位卖出，这四种是基于个股走势形态的选股公式；基本指标、技术指标则分别是基于个股基本面情况、技术指标情况的选股公式。窗口左侧为相应的选股条件，双击相应的条件会在右侧的窗口中显示出符合这一条件的个股。

一般来说，对于“低进定式”而言，符合这组形态的个股一般都是处于主力吸筹阶段的个股，投资者可以结合个股走势来决定是否要布局此股；对于“高进定式”而言，符合这组形态的个股一般都是处于主力基本控盘的个股，投资者可以结合股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价实际走势情况来决定是否进行积极的“追涨”操作；对于“高出定式”而言，符合该组形态的个股一般都经历了一次以上的拉升过程，股价已达到较高的位置区间，此时主力很有可能会大量出货，因而投资者应注意这类个股的高位风险；对于“低出定式”而言，符合该组形态的个股一般是主力已在短时间内完成了出货操作的个股，由于主力出货的速度较快，很多投资者在没有反应过来的情况下就很可能已处于被套的状态。虽然这几种依据形态而来的智能选股可以大大缩小我们的选股范围并给出了买卖提示，但这种选股方式毕竟只是机械的依据形态而得出的，在实盘操作中，投资者还应结合个股的总体走势情况、量能情况、市场人气情况等各种因素来综合分析再做买卖决策。



图 10—21　智能选股窗口示意图

我们再来看看综合选股方式，综合选股是用户通过自行设置相应的指标、财务、行情、条件、K 线来满足投资者需要的选股系统。通过图 10—15 打开综合选股窗口，如图 10—22 所示为综合选股窗口示意图，这一窗口中，我们可以对指标、财务情况、实时行情、K 线等多种条件进行组合来综合选股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

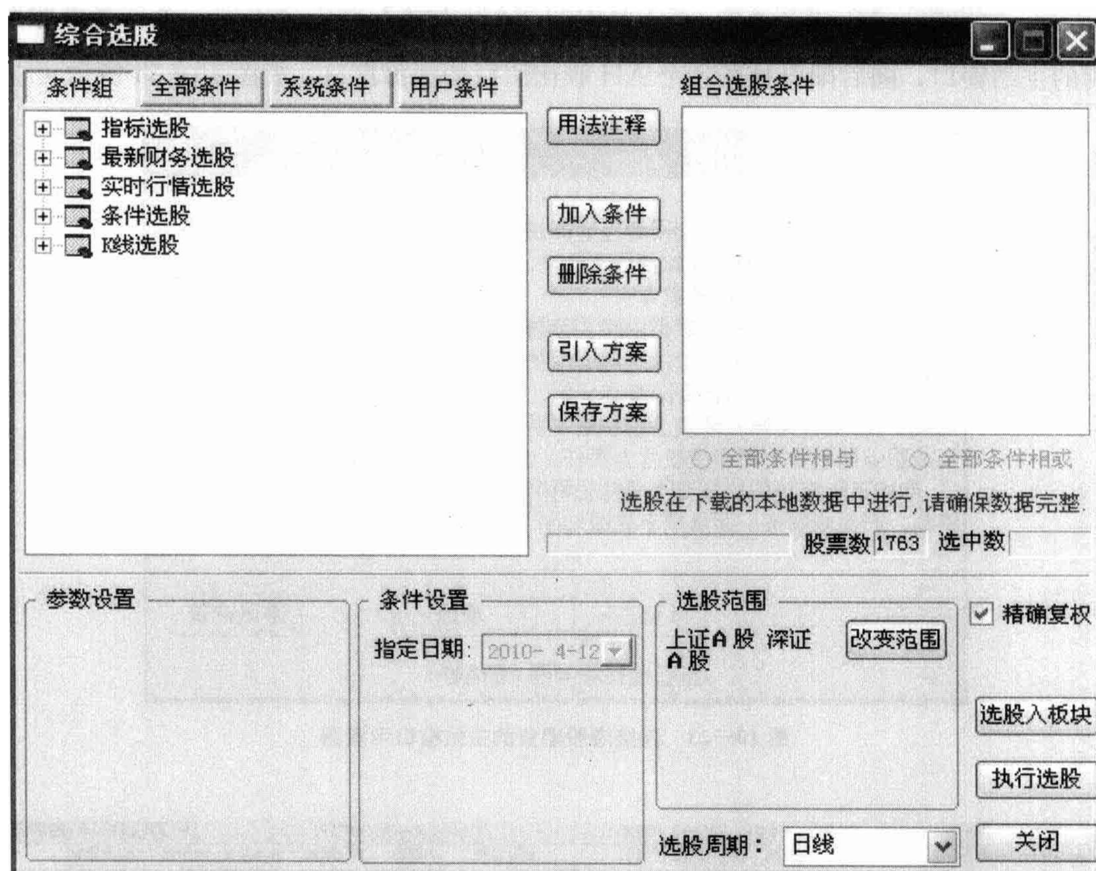


图 10—22　综合选股窗口示意图

第四节　利用“AH 股比照”把握个股联动性

一家上市公司既可以在 A 股上市募集资金，也可以在 H 股中上市募集资金，国内很多上市公司都是既在 A 股市场中上市交易，也同时在 H 股市中上市交易，例如：中国石油（601857）、工商银行（601398）、晨鸣纸业（000488）等等，虽然 H 股与 A 股的投资者主体不同，但是某一上市公司的 H 股股票与 A 股股票毕竟都指代着同一家上市公司，因而，当某家上市公司的 H 股出现短期内的大幅上涨行情时，这种上涨势头也势必会影响到它在 A 股中的走势，而且，若是 A 股股价与 H 股股价相差较多，一般来说，也很有可能是其“低估”或“高估”的表现。那么，我们如何能快速了解到 H 股与 A 股的走势对比情况呢？通达信软件中的“AH 股对照”为我们提供了这一功能。

首先我们进入动态行情报价窗口，例如：通过键入“61”进入上证 A 股的动态行情报价窗口，在动态行情报价窗口的下面有一个各市场快捷入口栏

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基金 AH对照 自选 板块▲，点击其中的“AH 对照”首先会出现一个连接港股期货的主站窗口，随后即可打开一个 AH 股比照行情报价窗口，如图 10－24 所示。

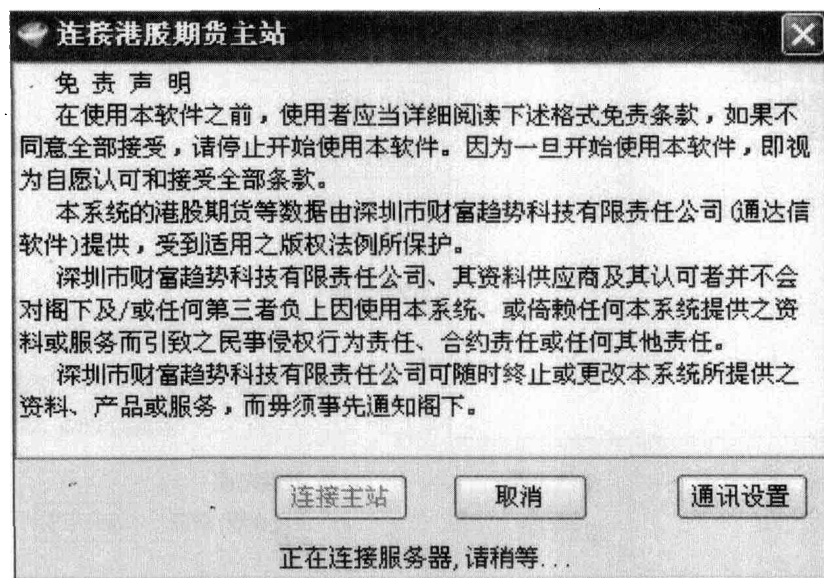


图 10－23　连接港股期货的主站窗口示意图

统(S)　功能(F)　报价(B)　分析(A)　港股期货　资讯(I)　工具(V)　帮助(H)　通达信金融终端[A+H对照]　资讯系统　委托交易

	代码	名称		现价	涨幅%	换手%	H股代码	H股名称	H现价	H涨幅%	H换手%	溢价(汇)	溢价率%
1	601318	中国平安	×	49.92	-1.54	0.64	02318	中国平安	69.500	0.22	0.31	-10.545	-17.44
2	601628	中国人寿	×	28.10	-1.89	0.07	02628	中国人寿	38.100	0.00	0.41	-5.047	-15.23
3	601601	中国太保	×	26.33	-1.46	0.72	02601	中国太保	35.300	-0.98	0.19	-4.381	-14.27
4	600036	招商银行	×	15.88	-1.00	0.47	03968	招商银行	21.250	-2.07	0.48	-2.608	-14.10
5	600585	海螺水泥	×	42.99	-3.93	0.99	00914	安徽海螺水泥股份	55.850	0.36	0.52	-5.599	-11.52
6	000898	鞍钢股份	×	11.47	-1.88	1.34	00347	鞍钢股份	14.860	-1.59	1.12	-1.458	-11.28
7	601088	中国神华	×	28.94	-0.86	0.84	01088	中国神华	36.950	0.54	0.39	-3.206	-9.97
8	601398	工商银行	×	4.92	-1.01	0.06	01398	工商银行	6.250	-0.79	0.23	-0.518	-9.52
9	601939	建设银行	×	5.60	-1.58	1.07	00939	建设银行	6.800	-0.87	0.39	-0.316	-5.34
10	601328	交通银行	×	8.12	-1.69	0.34	03328	交通银行	9.690	-0.51	0.17	-0.310	-3.68
11	600600	青岛啤酒	×	34.51	-1.62	1.44	00168	青岛啤酒股份	40.850	-0.85	0.20	-1.030	-2.90
12	601186	中国铁建	×	8.36	-0.48	1.07	01186	中国铁建	9.810	0.62	0.33	-0.175	-2.05
13	600016	民生银行	×	7.46	-1.71	0.85	01988	民生银行	8.310	-1.31	0.47	0.230	3.19
14	000063	中兴通讯	×	44.00	4.02	1.35	00763	中兴通讯	48.900	0.51	0.78	1.457	3.42
15	601898	中煤能源	×	11.72	-1.43	1.19	01898	中煤能源	13.020	-0.31	0.51	0.393	3.47
16	600808	马钢股份	×	4.23	-1.63	0.59	00323	马鞍山钢铁股份	4.650	-1.69	0.66	0.184	4.56
17	000338	潍柴动力	×	66.15	-3.39	2.90	02338	潍柴动力	70.850	-2.95	0.44	4.510	7.32
18	601766	中国南车	×	5.57	0.36	1.52	01766	中国南车	5.900	-1.34	0.27	0.437	8.51
19	601988	中国银行	×	4.24	-0.47	0.02	03988	中国银行	4.400	0.46	0.27	0.412	10.76
20	600026	中海发展	×	12.73	-1.55	0.79	01138	中海发展股份	12.880	-1.68	0.66	1.524	13.60
21	601390	中国中铁	×	5.71	-0.70	1.25	00390	中国中铁	5.710	-0.35	0.24	0.742	14.94
22	600875	东方电气	×	48.91	1.90	2.29	01072	东方电气	47.200	-1.15	0.27	7.846	19.11
23	600377	宁沪高速	×	8.07	-0.74	2.36	00177	江苏宁沪高速公路	7.580	1.07	0.45	1.475	22.37
24	600188	兖州煤业	×	22.09	-0.54	2.32	01171	兖州煤业股份	19.480	-0.31	0.45	5.142	30.34
25	601618	中国中冶	×	5.03	-0.79	2.00	01618	中国中冶	4.350	0.23	0.37	1.245	32.91
26	601998	中信银行	×	7.07	-2.08	2.01	00998	中信银行	6.110	-0.33	0.18	1.754	33.00
27	601919	中国远洋	×	12.95	0.23	1.26	01919	中国远洋	10.760	0.56	0.95	3.589	38.34
28	601899	紫金矿业	×	8.66	2.97	2.54	02899	紫金矿业	6.650	1.22	1.02	2.874	49.68
29	601857	中国石油	×	12.76	-0.39	0.53	00857	中国石油股份	9.560	0.10	0.26	4.443	53.42

图 10－24　AH 股比照行情报价窗口示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在这个AH股比照的行情报价表中，我们重点关注其中的表项“溢价率”，溢价率为负值表明相应的A股股价低于相应的H股股价，是A股处于相对低估状态的表现，反之，溢价率为正值表明相应的A股股价高于相应的H股股价，是A股处于相对高估状态的表现。投资者在分析比照时，一定要注意仅凭这种溢价率并不是我们买股卖股的理由，A股与H股存在着一定的溢价率是完全正常的，这是因为A股与H股是两个完全不同的市场。在实盘操作中，我们应重点分析H股短期出现较大涨幅、而相应的A股却没有明显上涨的个股，因为，这是相应A股随后有可能出现强势补涨的信号。

第五节　利用“移动筹码”理解价格的走势

在股市技术分析领域，筹码分布理论是一种较为重要的分析理论，“筹码分布”也称为“流通股票持仓成本分布”，是指个股某一时间点的全体流通盘在不同价格区间上的分布情况。当我们说到“筹码分布情况”时就是特指某一时间点上的筹码分布情况，因而可以说，筹码分布是一个静态的概念，筹码分布图与K线图处于同一坐标系中，可以让我们清晰的看到某一时间点上个股流通盘的筹码分布形态，为了更好的体现出某一时刻一只个股的全体流通筹码的分布情况是如何随着价格走势而不断变化的，我们可以通过K线图中移动鼠标或用键盘上的方向键来动态的观察筹码的变化过程。本节中，我们主要看看如何调出及使用通达信软件中的筹码分布图。

首先，我们先打开个股的K线走势图，这时我们就可以调出此股的筹码分布图了，调出方式有两种，一种是通过点击界面右下角的“筹”字按钮，另一种方法则是通过点击【菜单栏】→“分析”→“移动筹码分布”来调出。



图10－25　移动筹码分布菜单示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 10—26 为伊力特（600197）2010—02—04 日移动筹码分布图，图中右上部有四个小图标 ，第一个为移动成本分布，第二个为火焰山分布，第三个为为活跃度分析，第四个为成本分布设置，点击小图标可以激活任何一个项目。在下方的信息栏中会显示山峰形态（其实这些山峰是由每个价位上的一条横盘所组合，横线越长则表明这一价位的筹码数量越多），在全体筹码所形成的这个“山峰”形中，下方颜色较浅的区域为获利筹码区，上方颜色较深的区域为被套筹码区，通过移动 K 线图中的十字光标，我们可以在价格连续运行的角度上观察筹码的过态变化过程。

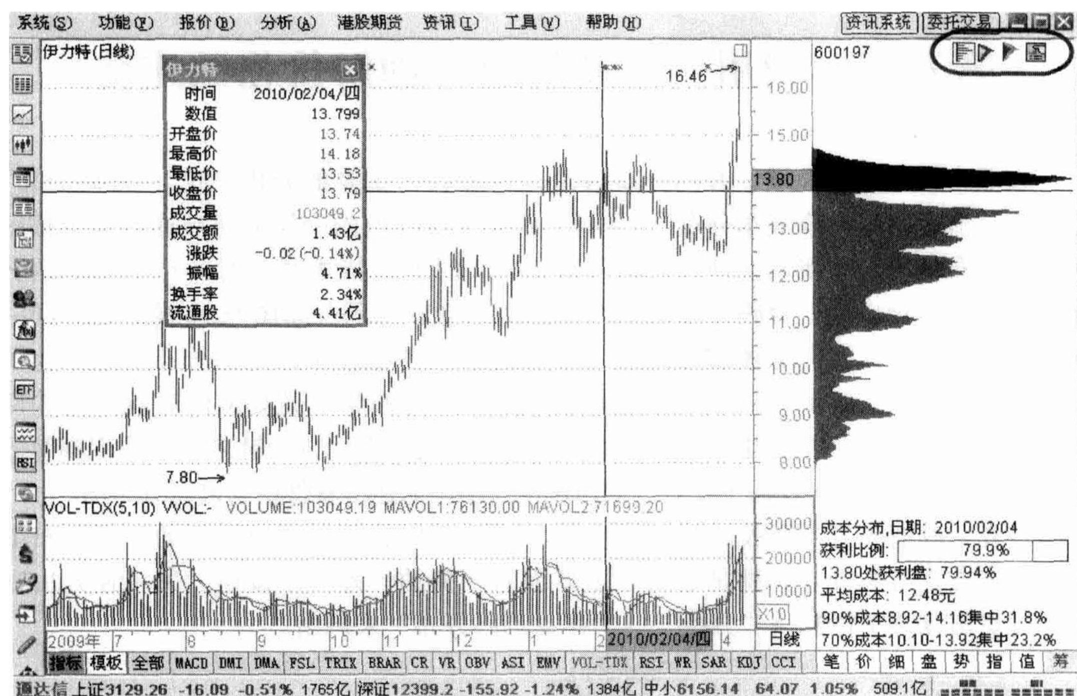


图 10—26　伊力特 2010—02—04 日移动筹码分布图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期五　通达信技术指标分析

技术指标是我们分析价格走势时的有力工具之一，不同类型的技术指标反映了不同的市场运行特征，有的指标有助于我们看清市场大趋势，有的指标则有助于我们了解局部的波动情况，作为一款金融客户端软件，通达信提供了丰富的指标系统，今天我们就结合通达信软件来循序渐进地了解这些指标的使用方法。

第一节　快速调出技术指标

在股票行情软件中，我们可以依据指标的显示区域将其分为两大类：主图指标与副图指标，顾名思义，主图指标就是在主图（K线走势图）中显示的指标，它与K线图处于同一坐标系中并且叠加在K线图走势之上，是在主窗口中显示的指标；副图指标则是单独显示在子窗口中（主图下方的窗口）的指标。首先，我们来看看如何调出这两种类型的指标。



一、快速调出主图指标

首先，打开个股的K线走势图，在主窗口（K线走势图窗口）单击鼠标右键呼出一个快捷功能菜单，如图11－1所示，通过快捷菜单中的“主图指标”→“选择主图指标”，我们可以打开一个请选择主图指标窗口（如图11－2所示）。

这一选择主图指标窗口会列出所有可以叠加在主图上的指标，我们可以根据需要来选择相应的指标，假设我们选择“PBX瀑布线”这一指标，随后我们即可以主图窗口中看到PBX这一指标（如图11－3所示）。



二、设置同一界面下显示的副图指标数量

副图指标是显示在主窗口下方的单独子窗口之中的，我们可以根据需要来设定同一界面下子窗口的显示数量，在主窗口（K线走势图窗口）单击鼠标右键呼出一个快捷功能菜单，如图11－4所示，通过一快捷菜单中的“窗口个数”，我们可以设定在同一界面下所显示的窗口个数。一般来说，除了主窗口及一个显示成交量的子窗口外，我们还可以再增加一个或两个窗口来显示相应的技术指标，这样，我们的界面方案就应是“三个窗口”或“四个窗口”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

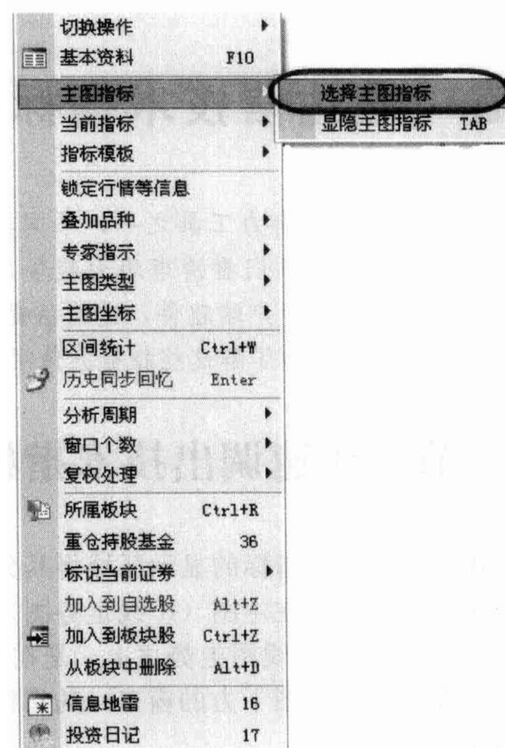


图 11—1 选择主图指标快捷菜单示意图

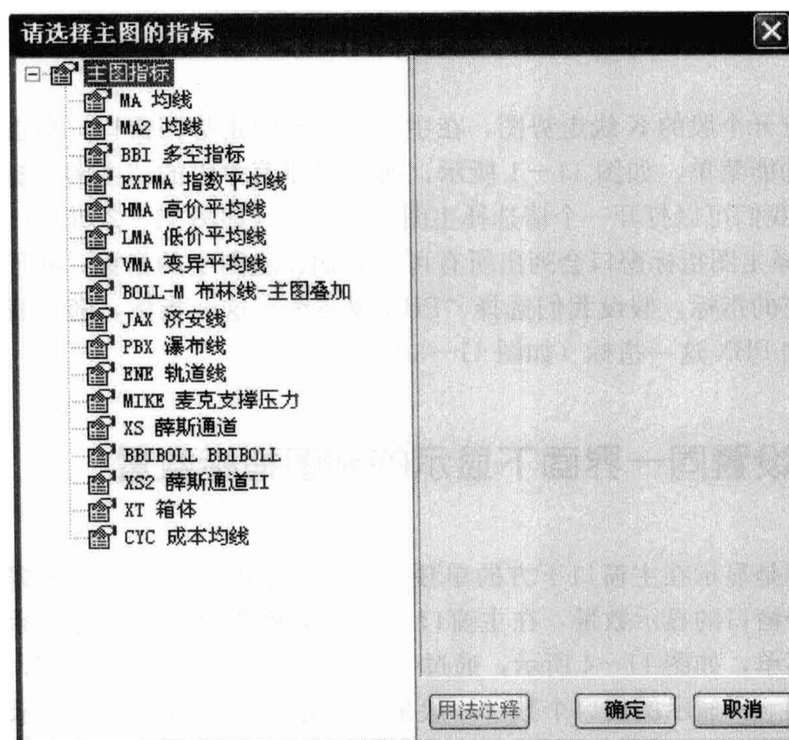


图 11—2 请选择主图指标窗口示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 11—3　主图窗口中显示 PBX 指标示意图

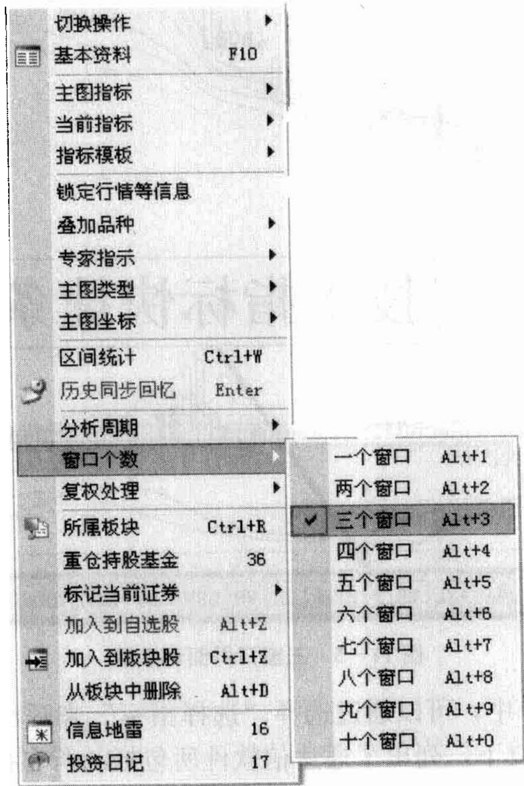


图 11—4　调整界面窗口数量快捷菜单示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、快速调出副指标

假设我们设定界面显示窗口的数量为“3”，如图 11—5 所示为三个窗口的界面，随后，在子窗口的最下方，我们可以看到一个常用技术指标的快捷条，我们可以通过单击相应的子窗口以选中这一子窗口，随后点击下方快捷条中相应的技术指标，即可以在这一子窗口中显示这一技术指标。这一技术指标快捷条只包括了常用的技术指标，当我们需要调用其他的技术指标时，可以通过鼠标左键单击相应的子窗口以选中它，随后单击鼠标右键呼出一个快捷功能菜单，如图 11—6 所示。

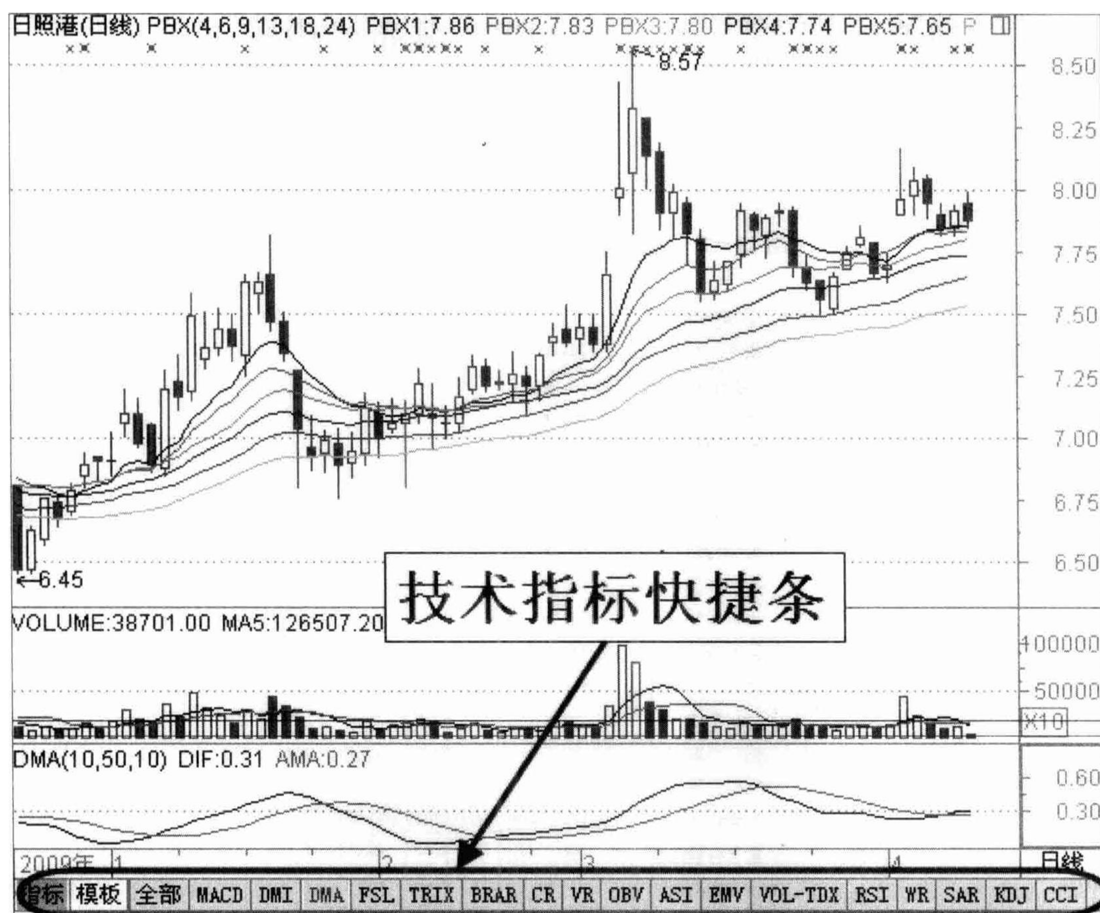


图 11—5　三窗口界面示意图

在呼出的快捷菜单中，可以通过选择“选择指标”来呼出选择指标窗口，如图 11—7 所示，在这一窗口下，列出了通达信软件所包括的所有技术指标，在这一指标窗口中选择了相应的指标后，我们就可以在子窗口中看到这一技术指标，对于一些常用的技术指标，我们在随后的小节中将会介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

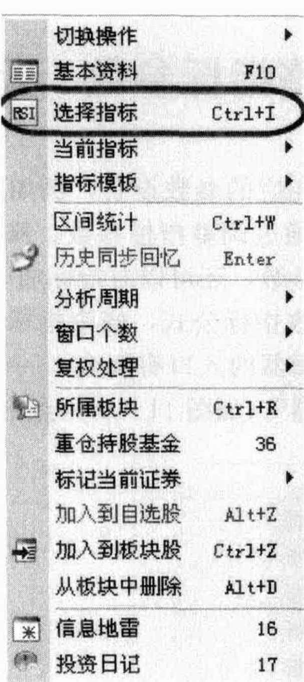


图 11—6 选择副图指标快捷菜单示意图

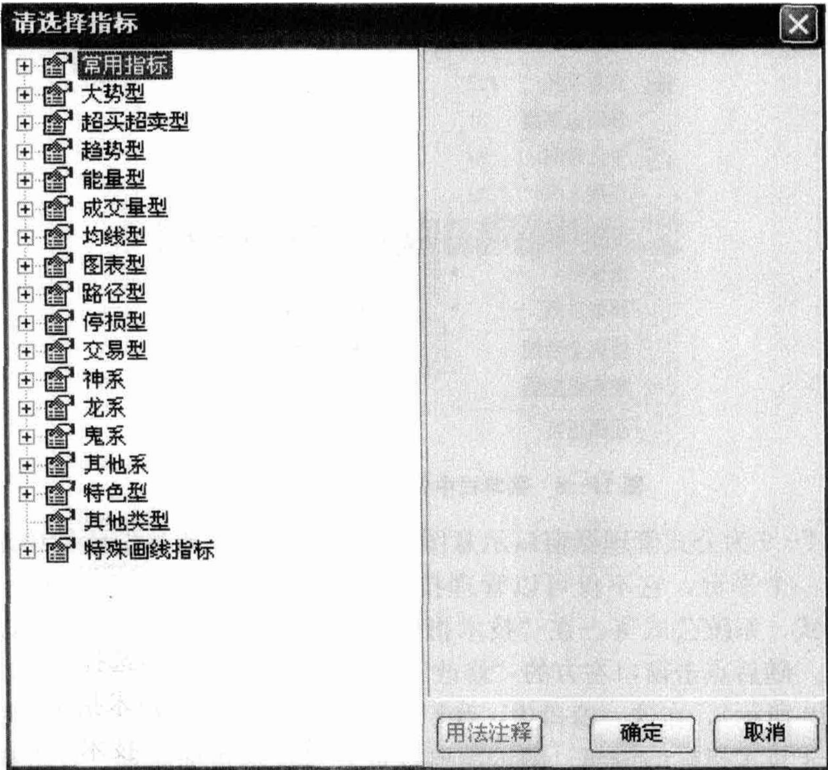


图 11—7 选择指标窗口示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节 调整指标参数、修改指标公式

每一个技术指标都包括了相应的参数设置，例如对于移动平均线 MA 来说，它的参数就是均线的计算周期，通过调整指标参数、修改指标公式这两项功能，我们不仅可以设定符合自身需要的参数，还可以对指标加以编辑、修改。

首先，我们来看看如何修改指标公式，修改指标公式主要是通过“指标公式编辑器”来完成的，指标公式编辑器的入口有两个，一个是通过【菜单栏】→“功能”→“专家系统”→“公式管理器”（如图 11－8），点击，我们将进入公式管理器。

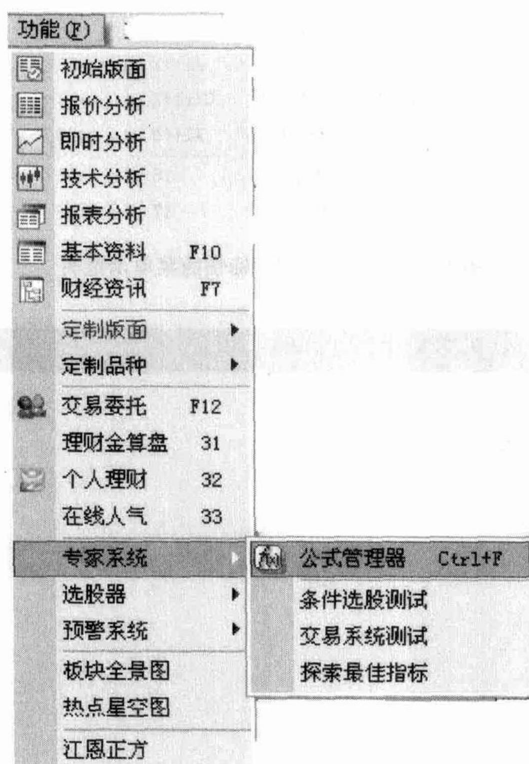


图 11－8 菜单栏中公式管理器入口示意图

如图 11－9 为公式管理器窗口示意图，公式管理器是通达信软件中对所有公式进行管理的一个平台，它不仅可以管理技术指标公式，也可以管理其他一些公式，如：选股公式、系统公式等。在“技术指标公式”这一栏目下，我们可以选择相应的技术指标，随后点击窗口右方的“修改”按钮，即可打开“指标公式编辑器窗口”（如图 11－10 所示），在这一窗口中，我们即可以对相应的技术指标进行编辑、测试等操作，由于技术指标的编辑、测试需要投资者对技术指标原理、技术指标函数等方面的知识有一个较为透彻的理解，故我们在此不给出单独的讲解，有兴趣的读者可以对技术指标的编辑、修改、测试进行单独学习。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

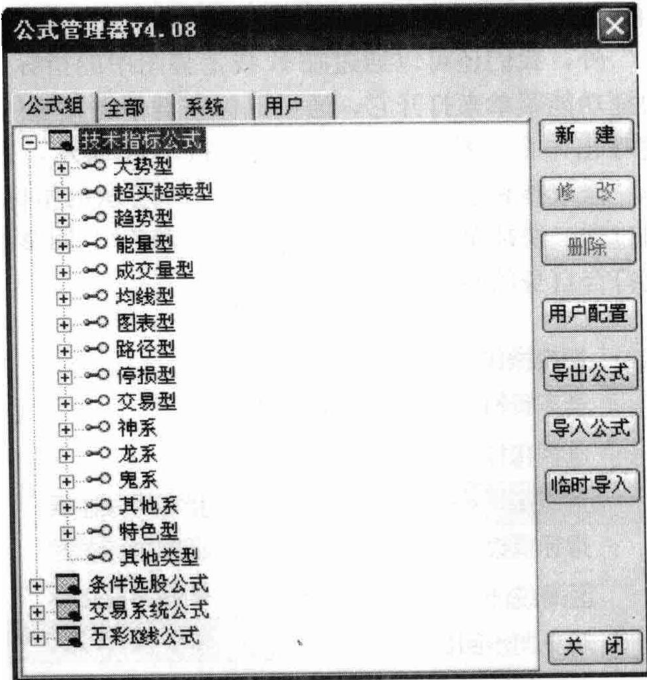


图 11—9 公式管理器窗口示意图

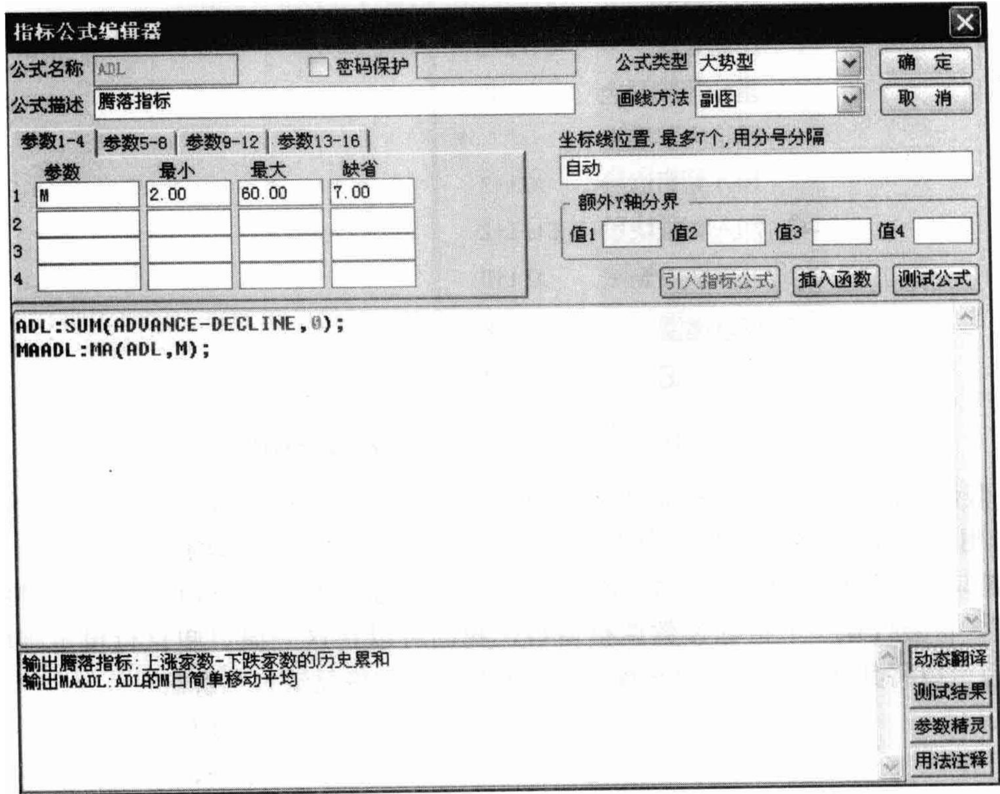


图 11—10 指标公式编辑器窗口示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

除了通过【菜单栏】→“功能”→“专家系统”→“公式管理器”来打开“技术指标编辑器窗口”外，我们还可以通过在 K 线走势图中的指标子窗口中通过鼠标右键单击呼出的快捷功能菜单来打开它，通过鼠标左键单击相应的子窗口以选中它，随后单击鼠标右键呼出一个快捷功能菜单，如图 11－11 所示，在呼出的快捷菜单中，可以通过选择“修改指标公式”来打开图 11－10 所示的指标公式编辑器窗口。此外我们还可以通过这一快捷菜单中的“指标用法注释”、“调整指标参数”来了解指标的原理及设定符合自身的参数。

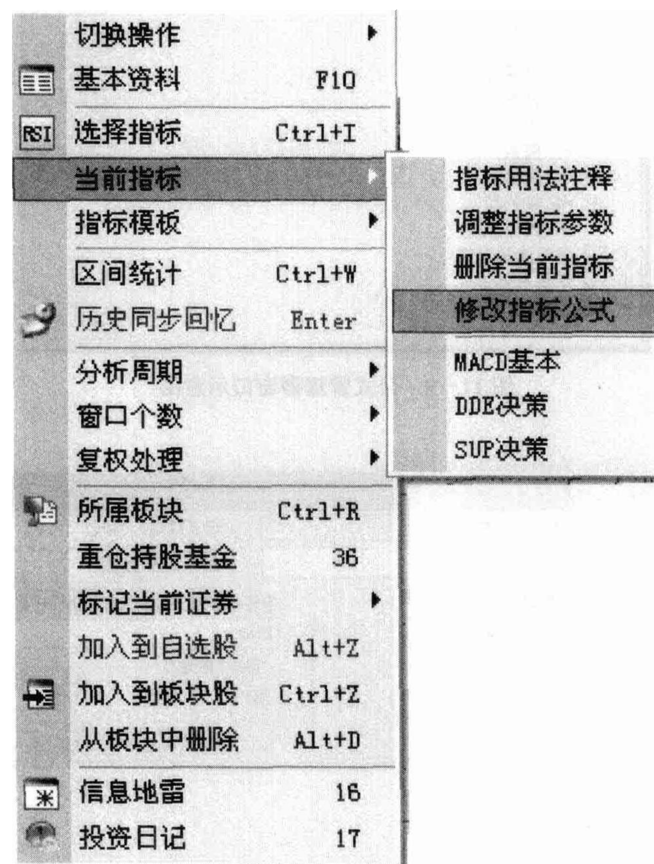


图 11－11 修改指标参数、公式快捷菜单示意图

假设当前所选中的指标是指数异动平滑平均线 MACD，选中图 11－11 中的“指标用法注释”，将会打开一个 MACD 指标用法注释窗口，如图 11－12 所示，在这一窗口中会简单的列出这一指标的使用方法。通过选中图 11－11 中的“调整指标参数”，将会打开一个指标参数调整窗口，我们可以在这一窗口中自行设定指标参数，也可以将其恢复到初始的参数状态（通过点击“恢复缺省”按钮）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

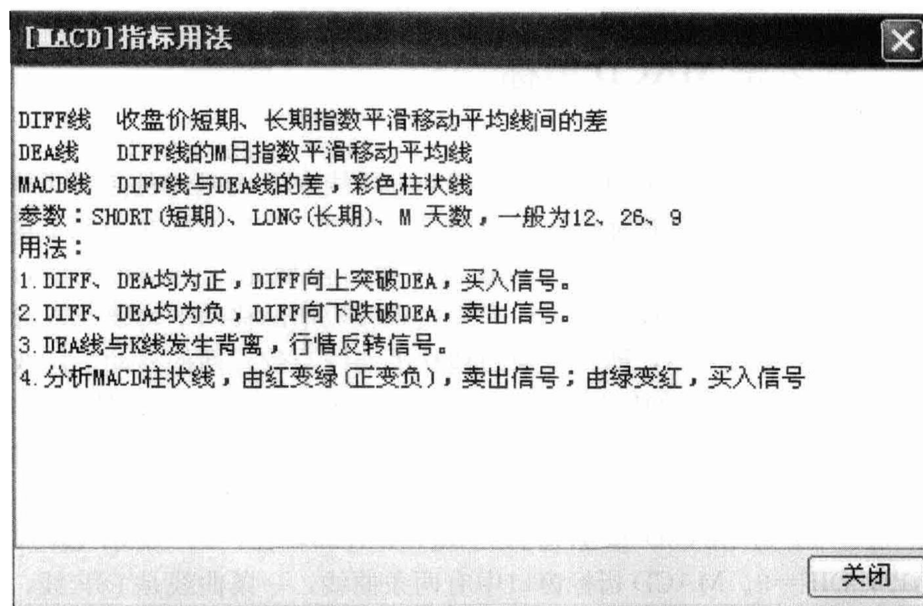


图 11—12　MACD 指标用法注释窗口示意图

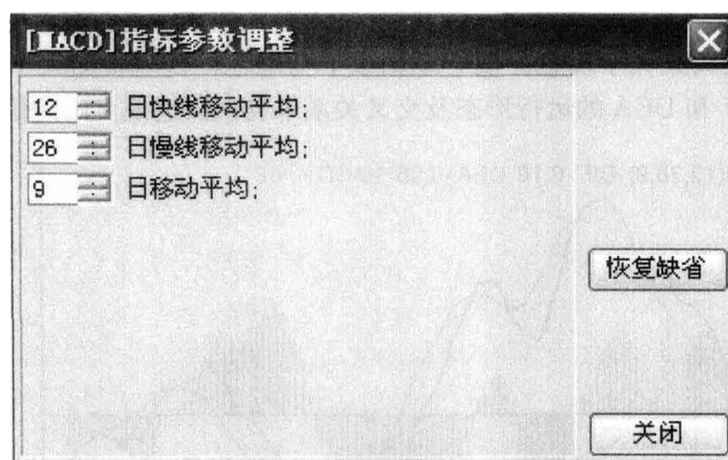


图 11—13　MACD 指标参数调整窗口示意图

第三节　指数异动平滑平均线 MACD

本节及随后的几节中，我们将结合通达信的指标系统来学习一下常用的技术指标使用方法。在学习这些指标及本书中没有介绍的指标时，读者可以通过指标注释来简要的了解它的使用方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、什么是 MACD 指标

指数异动平滑平均线（MACD）是以移动平均线 MA 为基础的趋势类指标，它主要有两方面的作用，一是指标价格当前的运行趋势，二是指标在当前市场的局部多空力量的转化情况。MACD 指标由查拉尔德－阿佩尔（Gerald Appel）提出，Gerald Appel 在对移动平均线 MA 的研究中发现较短期的移动平均线 MA 总是收敛于较长期的移动平均线 MA，即较短期的移动平均线与较长期的移动平均线呈现出一种相互聚合、相互分离的特性。Gerald Appel 以移动平均线的这种特性为基础，通过计算得出两条移动平均线之间的差异——正负差 DIF，以此作为研判价格波动的根据，从而创造出了指数平滑异同移动平均线指标（MACD）。

如图 11－14 为 MACD 指标窗口，MACD（26，12，9）表示 EMA1＝26，EMA2＝12，DIF＝9。MACD 指标窗口中有两条曲线，一条曲线是 DIF 线，DIF 是快速平滑移动平均线（EMA1）和慢速平滑移动平均线（EMA2）的差值，是 MACD 指标中的核心；另一条曲线 DEA 则是 DIFF 的移动平均线，是辅助数值。此外，MACD 还有一个辅助指标——柱状线（BAR），柱状线是有颜色的，高于零轴以上为红色，代表买盘大于卖盘；低于零轴以下为绿色，代表卖盘大于买盘。在实际应用中根据 DIF 和 DEA 的运行形态及交叉关系来发出买进或卖出的信号。

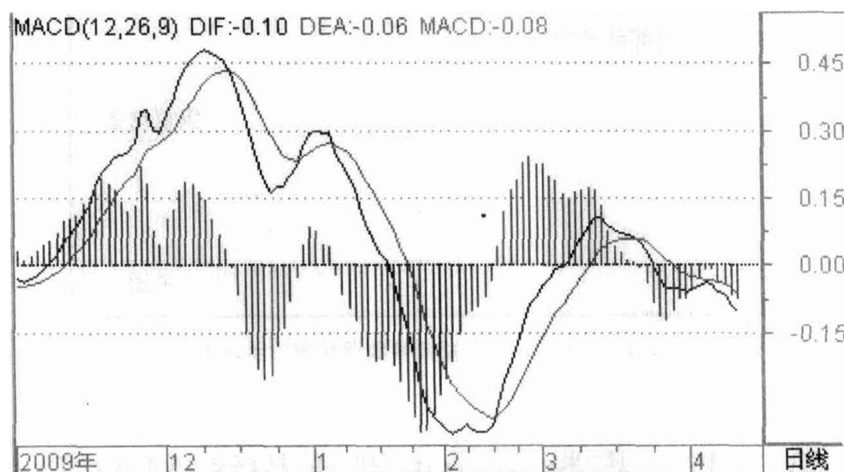


图 11－14　MACD 指标窗口

二、利用 MACD 了解趋势运行情况

指数平滑异同移动平均线 MACD 是在移动平均线基础上发展起来的，与移动平

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线 MA 一样，它也可以很好地指示趋势的运行。当价格处于上升趋势中时，此时周期较短的移动平均线会运行于周期相对较长的移动平均线上方，这会使 MACD 的计算数值为正，此时，MACD 指标窗口中的两条线 DIF 和 DEA 会运行于零轴上方，这是市场总体买盘力量强于卖盘力量的表现。

如图 11－15 为中金黄金（600489）2008－10－21 至 2009－07－08 期间走势图，如图所示，此股在此期间处于上升趋势中，如图标注所示，我们可以看到 MACD 指标窗口的两条曲线在此时期都是运行于零轴上方的，这就是 MACD 指标对于上升趋势的直观体现。

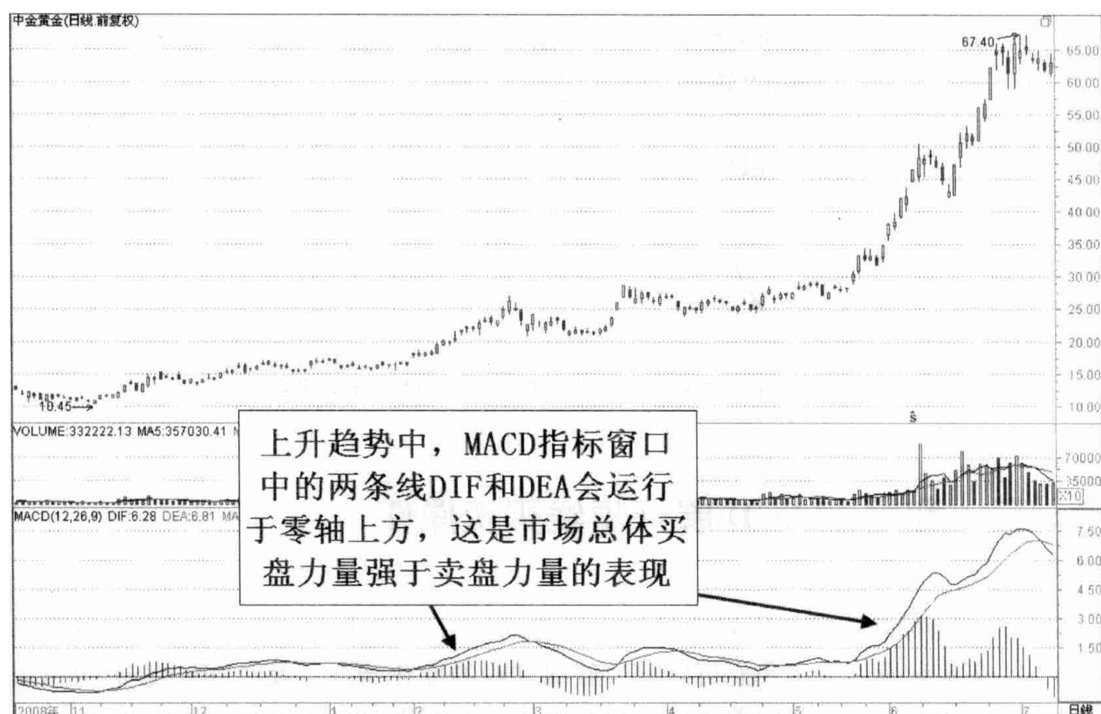


图 11－15 中金黄金上升趋势 MACD 指标形态示意图

当价格处于上升趋势中时，此时周期较短的移动平均线会运行于周期相对较长的移动平均线下方，这会使 MACD 的计算数值为负，此时，MACD 指标窗口中的两条线 DIF 和 DEA 会运行于零轴下方，这是市场总体卖盘力量强于买盘力量的表现。

如图 11－16 为中金黄金（600489）2007－12－28 至 2008－12－03 期间走势图，如图所示，此股在此期间处于下跌趋势中，如图标注所示，我们可以看到 MACD 指标窗口的两条曲线在此时期都是运行于零轴下方的，这就是 MACD 指标对于下跌趋势的直观体现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

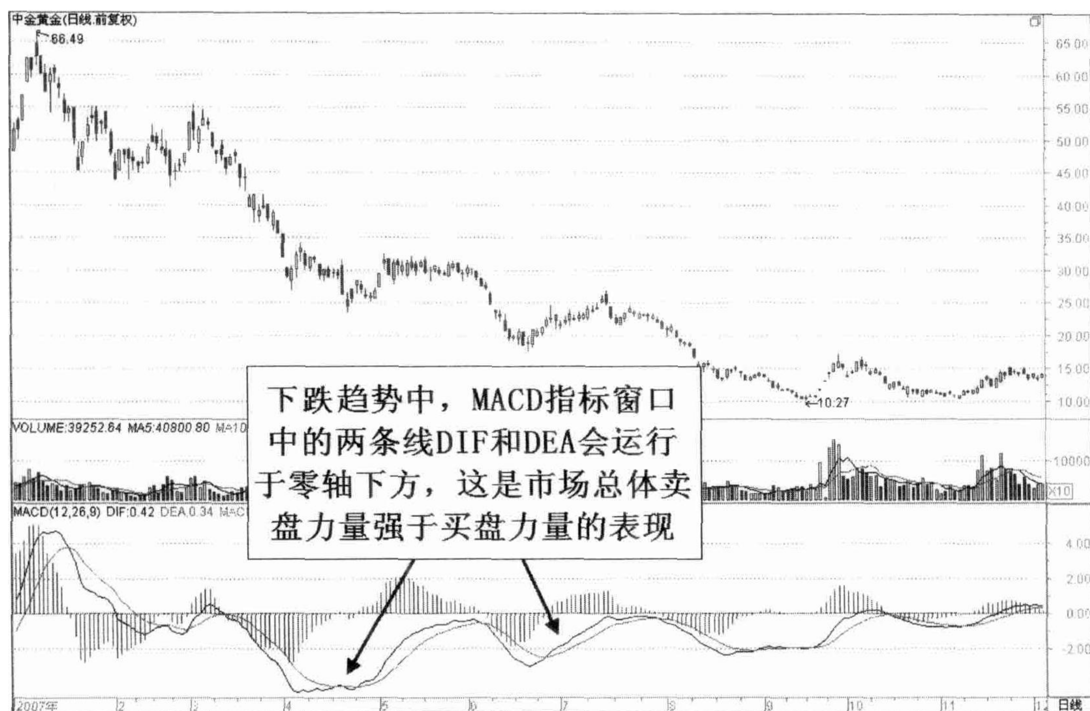
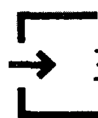


图 11—16　中金黄金下跌趋势 MACD 指标形态示意图



三、利用 MACD 展开短线买卖操作

MACD 指标除了可以很好的指示出趋势的运行特征外，它还是一个好的短线操作工具，在实盘操作中，我们可以从“红绿柱线的变化情况”及“DIF 线与 DEA 线的交叉穿越情况”这两方面着手展开短线操作。下面我们结合实例来进行讲解。

如图 11—17 为广汽长丰（600991）2009—03—02 至 2009—011—18 期间走势图，如图所示，此股在一波快速上涨走势中，MACD 窗口的红色柱状线也在不断增长，这说明随着价格上涨，其市场买盘力量也在不断增强，但是买盘力量不可能一直增强下去，当买盘力量开始减弱时往往就是价格一波回调走势即将展开的信号，此时 MACD 的红色柱状线就会出现快速缩短，这时也是我们短线内逢高卖出的时机。

如图 11—18 为晋亿实业（601002）2009—04—22 至 2009—11—23 期间走势图，如图所示，此股在一波快速下跌走势中，MACD 窗口的绿色柱状线也在不断增长，这说明随着价格下跌，其市场卖盘力量也在不断增强，但是卖盘力量不可能一直增强下去，当卖盘力量开始减弱时往往就是价格一波反弹上涨走势即将展开的信号，此时 MACD 的绿色柱状线就会出现快速缩短，这时也是我们短线内逢低买入的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

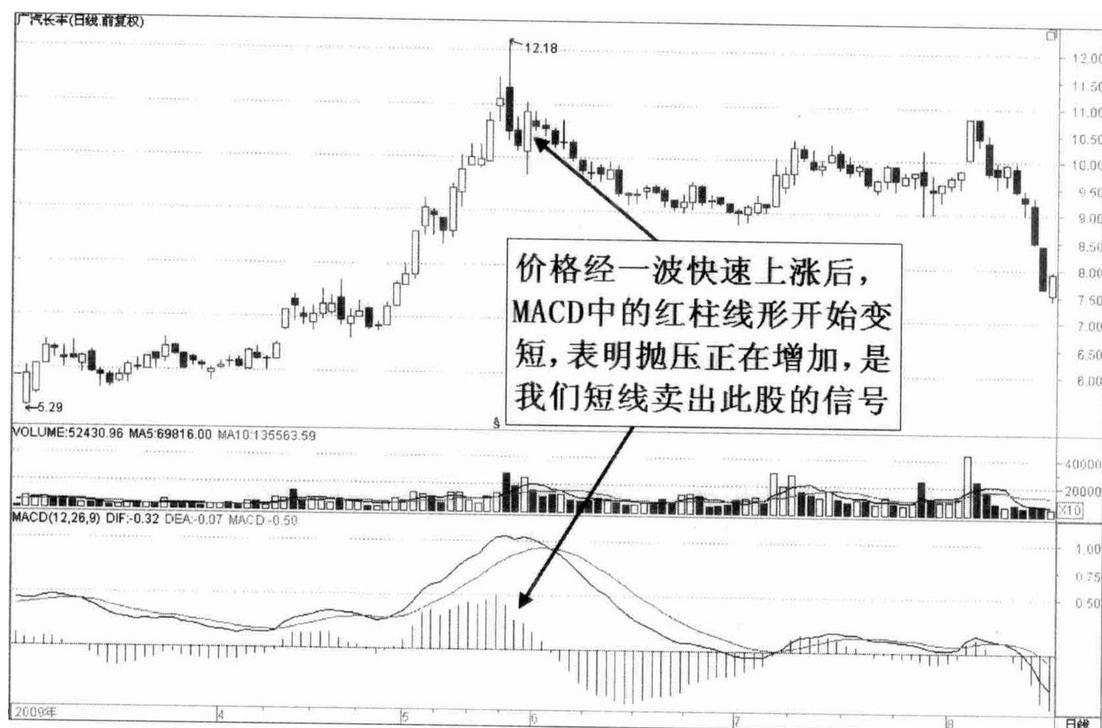


图 11－17　广汽长丰 MACD 柱状线卖出示意图

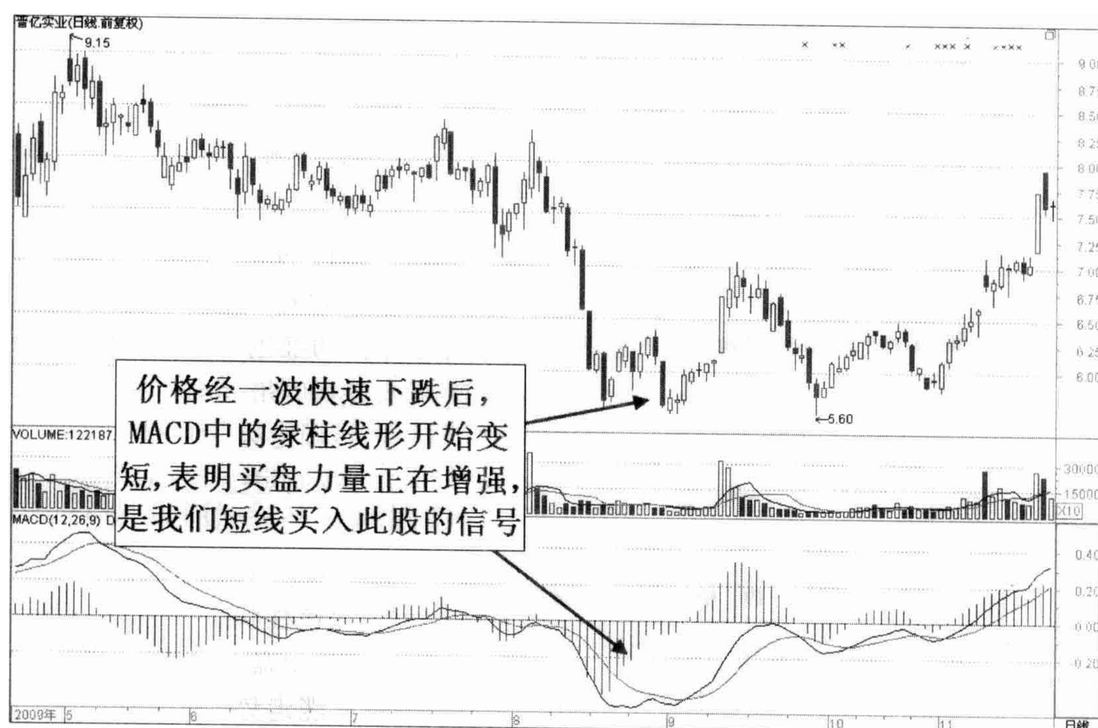


图 11－18　晋亿实业 MACD 柱状线买入示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在实盘操作中，MACD 所发出的买卖信号更多的体现在它的两条指标线 DIF 与 DEA 的交叉穿越关系上，当 DIF 线由下向上交叉并穿越 DEA 时称之为 MACD 指标黄金交叉，也简称为"金叉"，金叉可以出现在个股运行的很多阶段，基本上都代表了买入时机，例如：出现在上升趋势中一波回调走势后的 MACD 金叉形态是我们在个股回调后逢低买入的时机，出现在上升途中长期盘整后的金叉形态则往往是个股突破上行的信号，预示着新一轮上升走势的展开；在运用金叉形态时有一点是值得投资者特别注意的，那就是：如果金叉形态出现在个股的下跌趋势中，那么，我们的短线买入操作应谨慎而为之，只有当个股短期出现了明显的快速下跌后、使得个股处于短期超跌状态时，此时若有可能出现 MACD 金叉形态，才是我们在下跌途中博取反弹时的买入信号。

如图 11－19 为柳钢股份（601003）2009－01－09 至 2009－07－15 期间走势图，如图所示，此股在上升途中出现了长期的盘整走势，但是在长期盘整走势后，如图标注所示，出现了 DIF 线由下向上交叉并穿越 DEA 线的金叉形态，这一形态的出现，说明市场中多方力量又开始发动攻击，且仍处于市场主导地位，预示着新一轮升势的展开，也是我们应快速买入此股的信号。

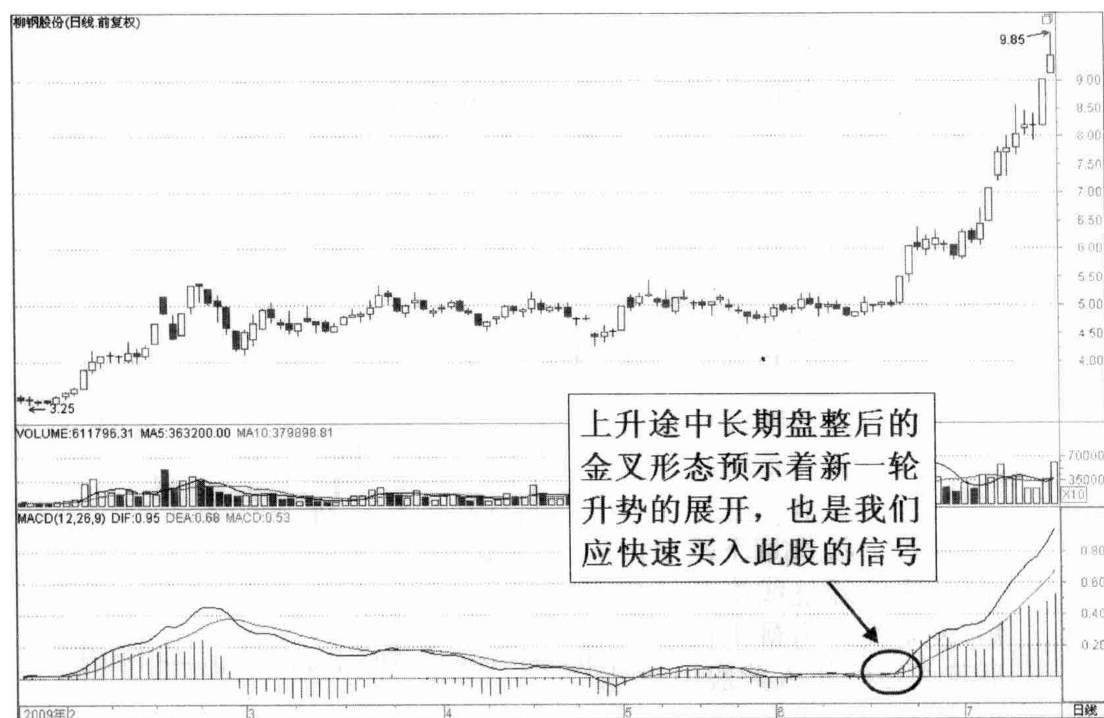


图 11－19　柳钢股份上升途中盘整后金叉买入示意图

如图 11－20 为大秦铁路（601006）2009－01－21 至 2009－07－27 期间走势图，如图所示，此股在此期处于上升趋势中，此时我们的操作策略就是逢低买股，如图标注所示，一波快速回调后出现的 MACD 金叉形态就是我们逢低布局此股的明确信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

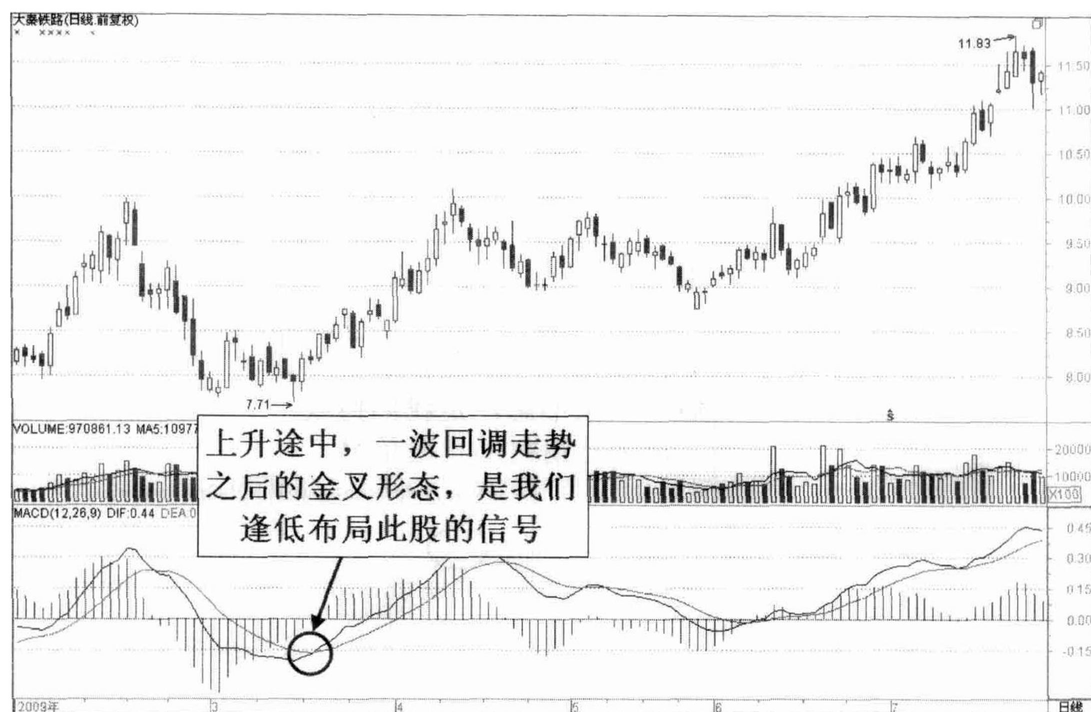


图 11－20　大秦铁路上升途中回调后金叉买入示意图

与金叉形态相反，当 DIF 线由上向下交叉并穿越 DEA 线时称之为 MACD 指标死亡交叉，也简称为“死叉”，死叉可以出现在个股运行的很多阶段，基本上都代表了卖出时机，例如：出现在下跌趋势中一波反弹走势后的 MACD 死叉形态是我们在个股反弹后逢高抛售个股的时机，出现在下跌途中长期盘整后的死叉形态则往往是个股破位下行的信号，预示着新一轮下跌走势的展开。

在运用死叉形态时有一点是值得投资者特别注意的，那就是：如果死叉形态出现在个股的上升趋势中，那么，我们的短线卖出操作应视情况而定，只有当个股短期出现较为快速上涨后、使得个股处于短期超涨状态时，此时若有可能出现 MACD 死叉形态，才是我们在上升途中短期内高位卖出的信号。

如图 11－21 为中国神华（601088）2007－12－19 至 2008－08－22 期间走势图，如图所示，此股在下跌途中出现了一波反弹走势，但是在一波反弹走势之后，如图标注所示，出现了 DIF 线由上向下交叉并穿越 DEA 线的死叉形态，这一形态的出现，说明市场中空方力量又开始发动攻击，且仍处于市场主导地位，预示着新一轮跌势的展开，也是我们在博取下跌途中反弹行情时的逢高卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

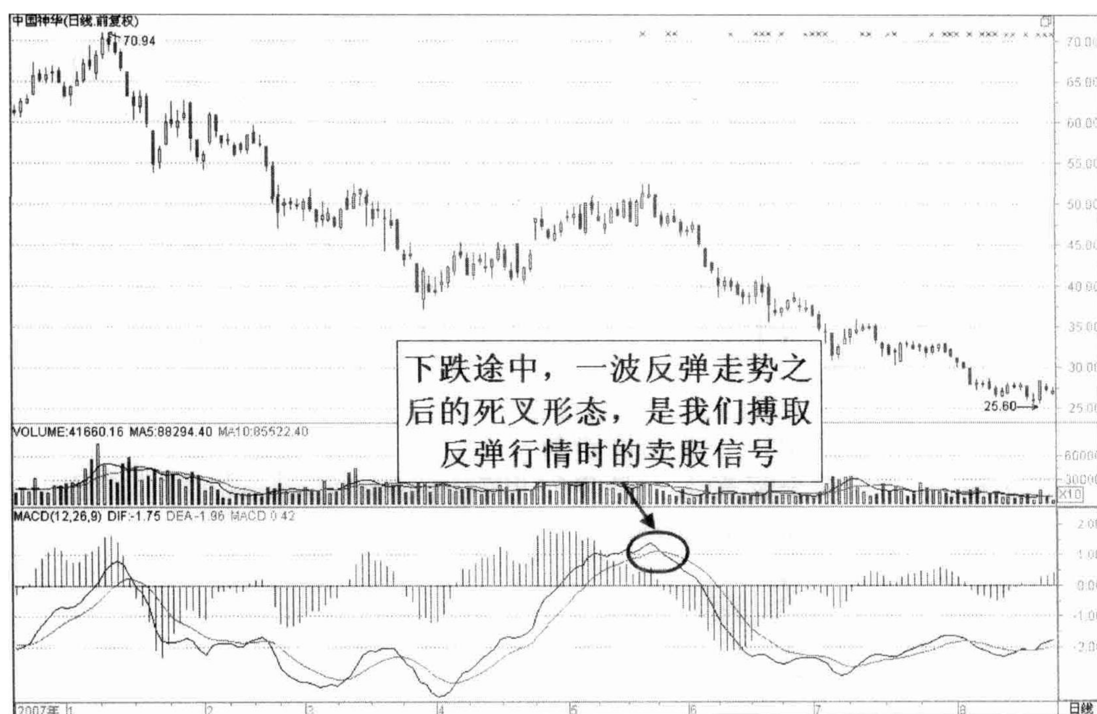
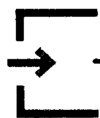


图 11－21 中国神华下跌途中反弹后死叉卖出示意图

第四节 随机摆动指标 KDJ

随机摆动指标 KDJ 是一种典型的随机摆动类指标，摆动类指标是一类专门为震荡走势量身定制的短线指标，它以统计学理论为基础，根据某一段时间内的价格波动区间及某一时间点处于这一价格波动区间的位置情况来做出买卖判断，对于摆动类指标来说，它的基本原理就是捕捉整理行情，一定幅度（强度）的上涨就是卖出的理由，一定幅度（强度）的下跌就是买入的理由。



一、什么是 KDJ 指标

由乔治·蓝恩博士（George Lane）提出 KDJ 指标最早用于分析期货市场的走势，后被移植到股票市场中。随机指数在设计中综合了动量观念、相对强弱指数和移动平均线的一些优点，KDJ 指标通过计算当日或最近数日的最高价、最低价及收盘价等价格波动的真实波幅，以指示出市场短期内的超买超卖情况，进而指示投资者操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图11—22为KDJ指标窗口，在KDJ指标窗口中包括三条指标线（K线、D线、J线），KDJ指标是通过一段时期内出现过的最高价、最低价及当日收盘价来计算出K值和D值，在分析中通过K值连成快速线K和D值连成慢速线D来进行共同研判，另外又引入了考查二者位置关系的J线。在实盘操作中，KDJ通过这三条线的交叉穿越关系来发出买卖信号。

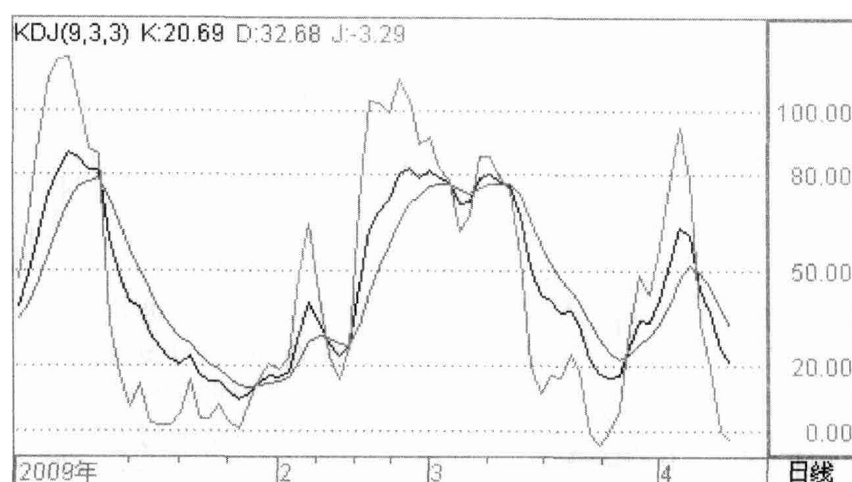
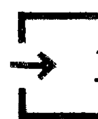


图11—22 KDJ指标窗口

如果打开个股的KDJ指标窗口，我们会发现无论行情是上升还是下降或是平台震荡，KDJ指标的三条线总是在一个相对平衡的位置两侧来回的波动，其实，这也正是摆动类指标的核心原理，即：价格走势总是向“平衡位置”靠拢的，当然这个“平衡位置”所代表的价格并不是一成不变的，它是会随着价格的运作方向不断的变换的。基于摆动类指标的这一特性，我们在使用这一类指标时就应结合大势运行情况，如果市场处于单边的升势或跌势，则这类摆动类指标就会“失真”，从而频繁的发出虚假的买卖信号；反之，如果大势处于震荡行情中，利用这类摆动类指标可以帮助我们很好的掌握高抛低吸的时机，从而在震荡行情中获取远远超过市场平均值的收益。



二、利用KDJ在震荡行情中展开短线买卖操作

KDJ指标窗口中有三条线，它们分别是K线、D线、J线，当J线由下向上交叉并穿越K线与D线时，我们将其称之为KDJ指标黄金交叉，也简称为“金叉”，当金叉形态出现在个股的震荡盘升走势中或是震荡盘整行情中时，往往预示着一波下跌回调走势的结束，是我们短线买股的信号。注：在运用KDJ的金叉形态展开买入操作时，我们最好还要结合价格的波动情况，只有价格经一波下跌回调之后、从而使得J线向下远离K线与D线，随后出现的J线由下向上交叉并穿越K线与D线，才是较好的KDJ金叉买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 11－23 为中国国航（601111）2009－04－03 至 2009－10－21 期间走势图，如图所示，此股在此期间处于震荡走势中，如图标注所示，在震荡盘升走势中，价格一波快速回调之后，使得 J 线向下远离 K 线与 D 线，随后当 J 线由下向上交叉并穿越 K 线与 D 线形成金叉形态时，就是短线买股信号。

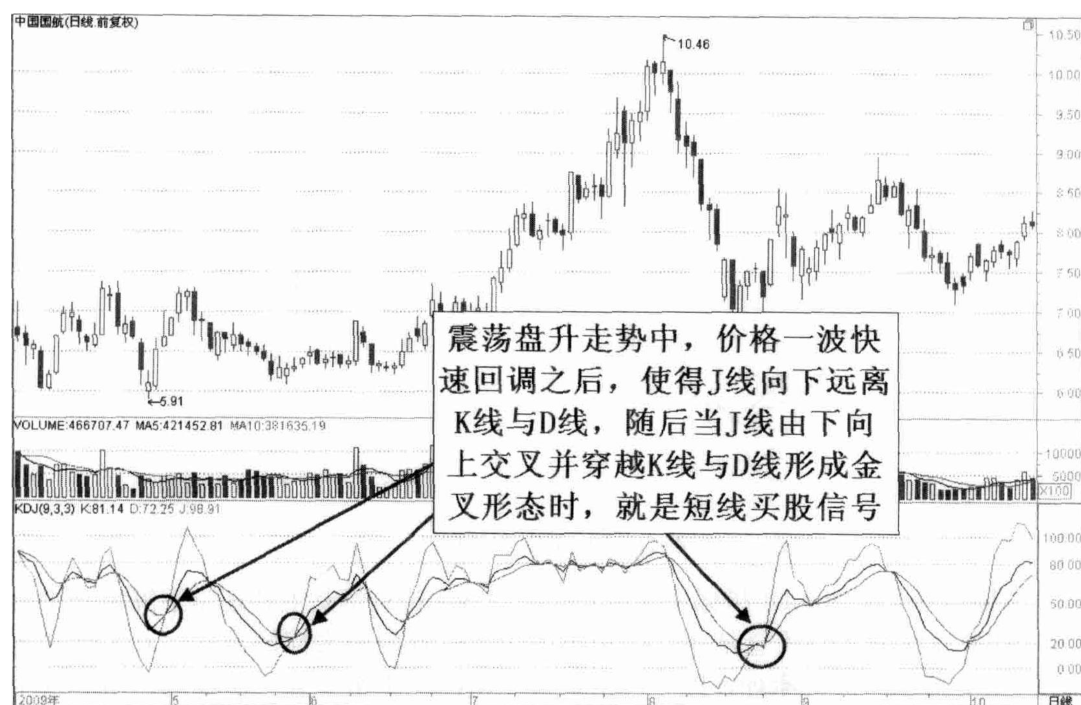


图 11－23　中国国航震荡盘升走势中 KDJ 金叉买入示意图

当 J 线由上向下交叉并穿越 K 线与 D 线时，我们将其称之为 KDJ 指标死亡交叉，也简称为“死叉”，当死叉形态出现在个股的震荡盘跌走势中或是震荡盘整行情中时，往往预示着一波反弹上涨走势的结束，是我们短线卖股的信号。注：在运用 KDJ 的金叉形态展开卖出操作时，我们最好还要结合价格的波动情况，只有价格经一波反弹上涨之后、从而使得 J 线向上远离 K 线与 D 线，随后出现的 J 线由上向下交叉并穿越 K 线与 D 线，才是较好的 KDJ 死叉卖出信号。

如图 11－24 为宁波海运（600798）2009－05－15 至 2009－12－28 期间走势图，如图所示，此股在此期间处于震荡走势中，如图标注所示，在震荡走势中，当价格经一波快速上涨使得其达到盘整走势中的相对高点时，若此时 J 线开始走平且有向下交叉穿越 K 线与 D 线时，就是我们短线逢高卖出此股的好时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

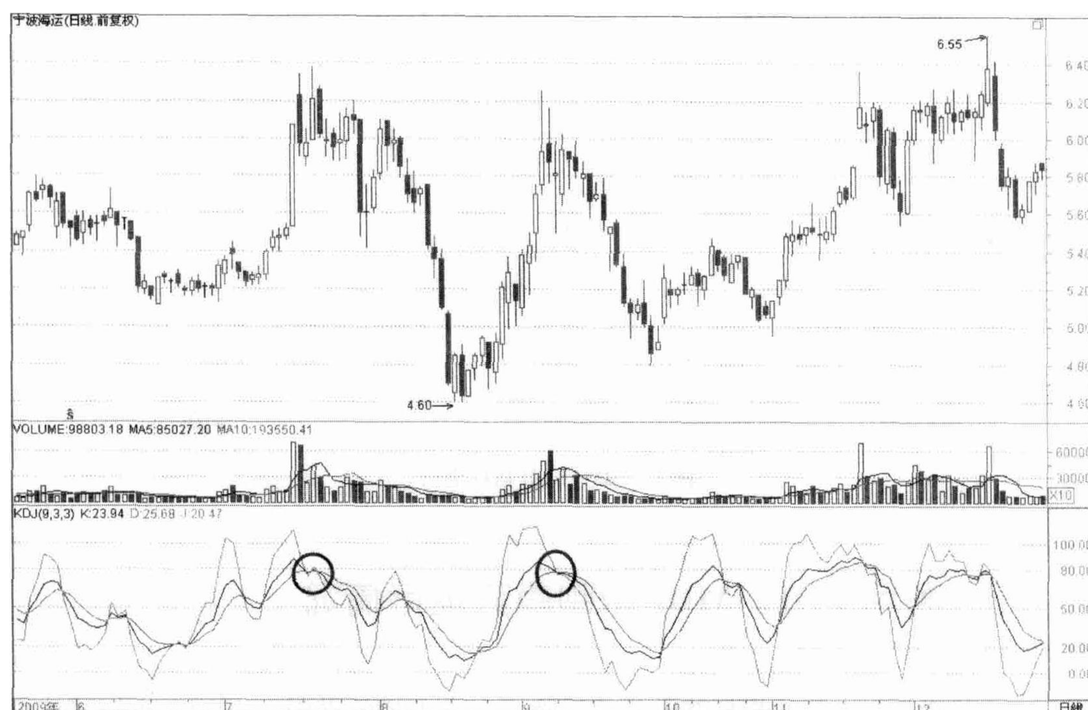


图 11－24　宁波海运震荡走势中 KDJ 死叉卖出示意图

第五节　趋向指标 DMI

一、什么是 DMI 指标

DMI 指标是通过分析股票价格在涨跌过程中“买卖双方力量均衡点”的变化情况，而指示出趋势的运行方向的一种指标。其他的一些技术指标在考虑“买卖双方力量均衡点”时，往往是以单一的收盘价或是开盘价为依据，忽略了价格的波动情况，很明显，若某个股票的两日收盘价是一样的，但其中一天上下波动的幅度不大，而另一天股价的振幅却在 10％以上，那么，这两日的走势所呈现出来的市场含义是绝不相同的，DMI 指标则是把每日的高低波动的幅度因素计算在内，从而更加准确地反应行情的走势及更好的预测行情未来的发展变化。

如图 11－25 为 DMI 指标窗口，DMI 指标由四条线构成，即：上升方向指标 PDI、下降方向指标 MDI、平均趋向指数 ADX 及它的缓动线 ADXR。DMI 指标的研判功能主要是围绕这四条指标线之间的关系及 DMI 指标分析参数的修改和均线先行原则等这三方面的内容来展开的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

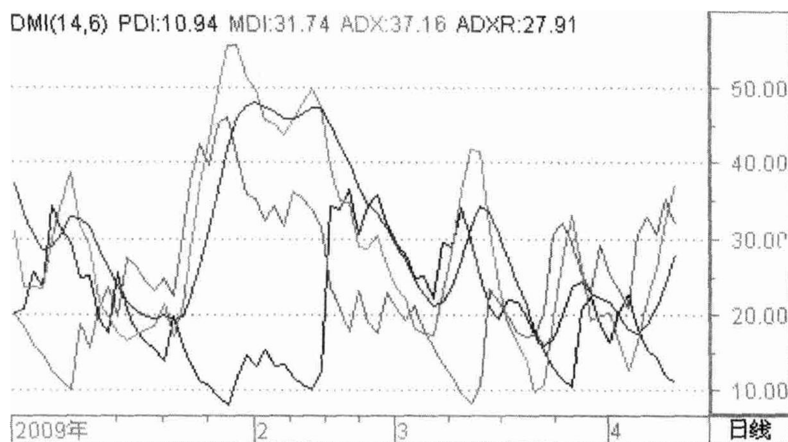


图 11－25 DMI 指标窗口

二、利用 PDI、MDI 识别趋势运行情况

在 DMI 指标中，PDI 指标线的运行反映了上升走势的强弱，当 PDI 指标线持续向上运行时，这说明市场处于多方占据主导地位的强势市场中，PDI 曲线上升角度越陡，则上升趋势也更为强烈；而 MDI 所蕴含的含义刚好相反，MDI 指标线的运行反映了下跌走势的强弱，当 MDI 指标线持续向上运行时，这说明市场处于空方占据主导地位的弱势市场中，MDI 曲线上升角度越陡，则下跌趋势也更为强烈。因而，在价格的一波上涨走势或下跌走势中，PDI 与 MDI 的运行方向是相反的，PDI 的运动方向与价格走势同向，而 MDI 的运动方向则与价格走势相反。

当市场处于强势的上升趋势中时，“上涨”是价格运动过程中的主基调，此时市场的总体上涨时间会明显长于其下跌回调时间，因而 PDI 指标线在大部分时间内会运行于 MDI 指标线的上方；反之，当市场处于弱势的下跌趋势中时，“下跌”是价格运动过程中的主基调，此时市场的总体下跌时间会明显长于其反弹上涨时间，因而 MDI 指标线在大部分时间内会运行于 PDI 指标线的上方。

如图 11－26 为内蒙华电（600863）2008－10－27 至 2009－08－26 期间走势图，如图所示，该股在此期间处于上升趋势中，在 DMI 指标窗口中，我们可以发现在此期间的 MDI 数值较低，几乎是 DMI 指标窗口四条线中数值最低的一个，而 PDI 的数值则较大，且在绝大多数时间都运行 MDI 指标线的上方，这就是趋向指标 DMI 指标对于上升趋势的直观反映。

如图 11－27 为内蒙华电（600863）2007－11－12 至 2008－11－17 期间走势图，如图所示，该股在此期间处于下跌趋势中，在 DMI 指标窗口中，我们可以发现在此期间的 PDI 数值较低，几乎是 DMI 指标窗口四条线中数值最低的一个，而 MDI 的数值则较大，且在绝大多数时间都运行 PDI 指标线的上方，这就是趋向指标 DMI 指标对于下跌趋势的直观反映。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

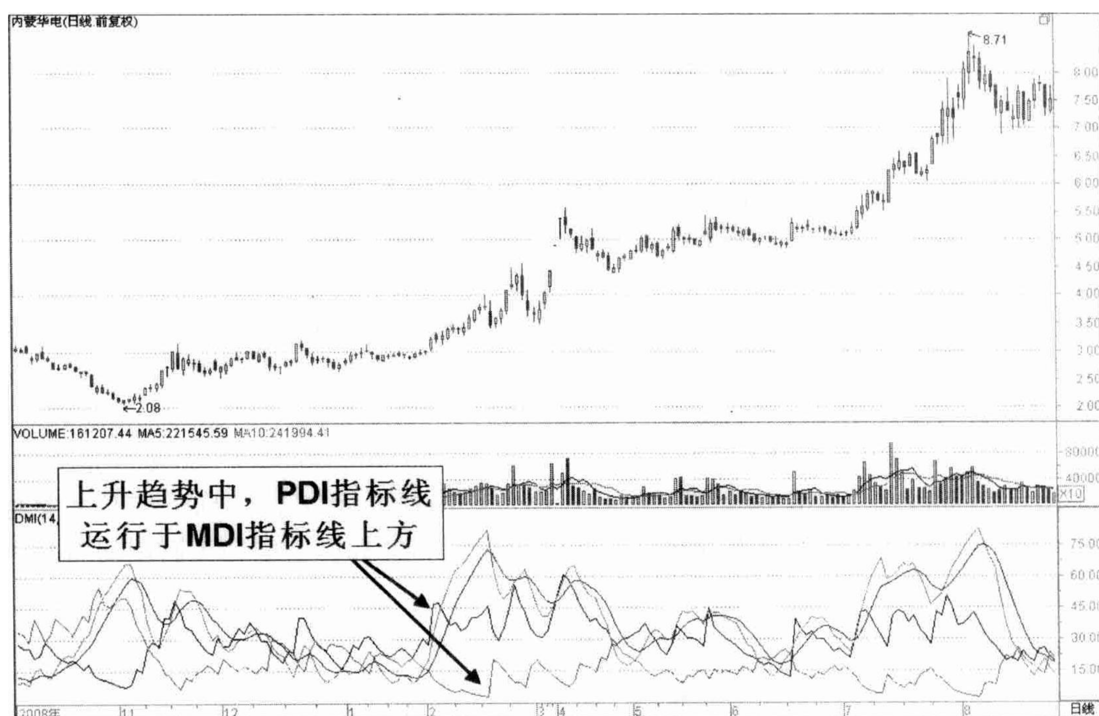


图 11－26　内蒙华电上升趋势中 PDI 运行于 MDI 上方示意图

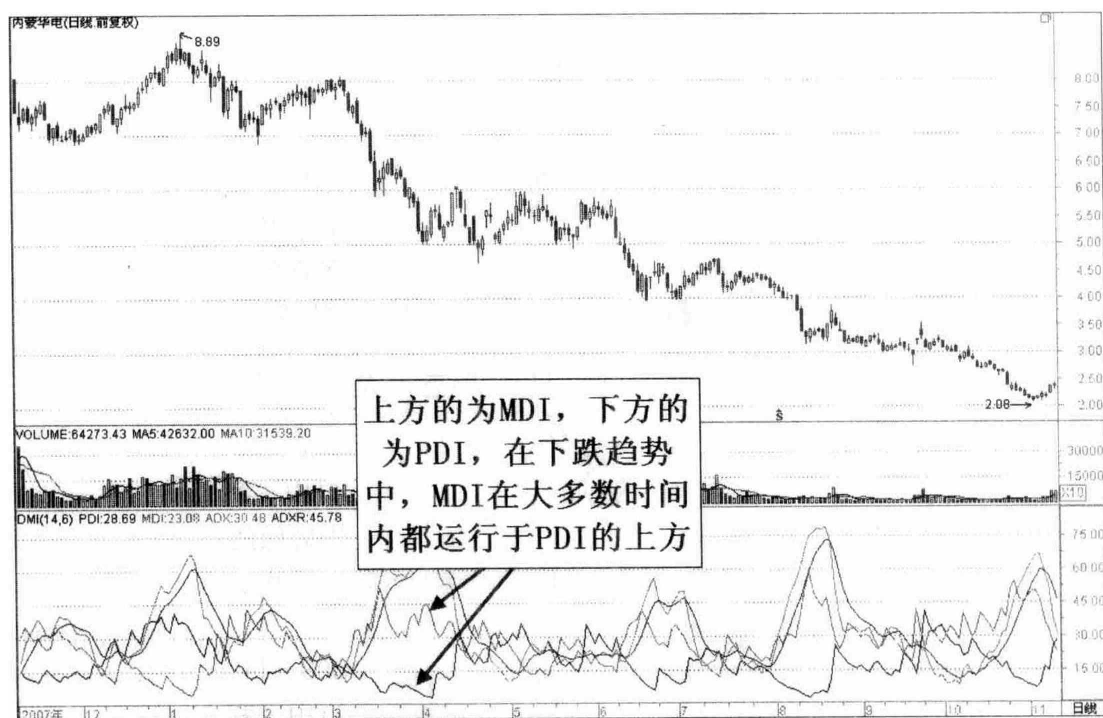


图 11－27　内蒙华电下跌趋势中 MDI 运行于 PDI 上方示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、利用 DMI 展开短线买卖操作

DMI 指标除了可以判断趋势运行的状态外，还可以有效的指导我们展开短线操作。PDI 为上升方向指标，它的走向体现了多方力量的变化；MDI 为下降方向指标，它的走向则体现空方力量的变化。当个股在经一波回调下跌后，若出现 PDI 线从下向上突破 MDI 线时，这意味着多方力量开始增强、显示有新多头进场，为买进信号；反之，当个股在经一波反弹上涨后，若出现 MDI 线从下向上突破 PDI 线时，这意味着空方力量开始增强，为卖出信号。

如图 11－28 为上海电力（600021）2009－06－29 至 2009－09－28 期间走势图，如图所示，此股在一波快速上涨后的相对高位区出现了 MDI 由下向上交叉并穿越 PDI 的形态，这是空方力量开始增强、多方力量减弱的标志，也是我们短期内卖出此股的信号。

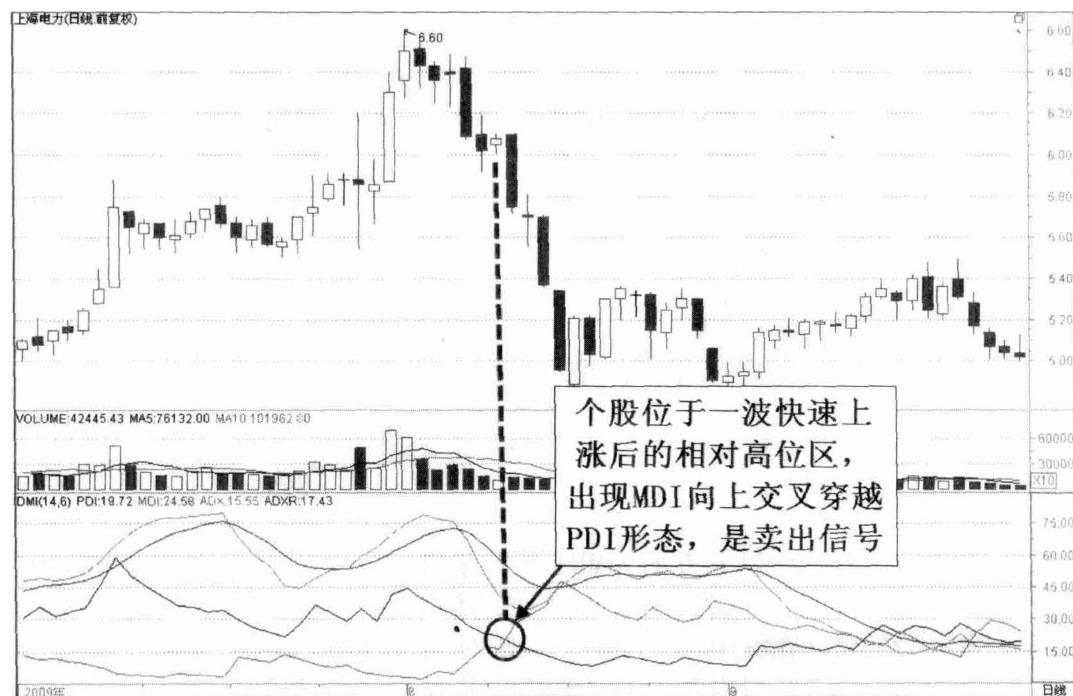


图 11－28 上海电力 DMI 指标卖出示意图

如图 11－29 为中海发展（600026）2009－07－16 至 2009－11－17 期间走势图，如图所示，此股在一波快速下跌后的相对低位区出现了 PDI 由下向上交叉并穿越 MDI 的形态，这是多方力量开始增强、空方力量减弱的标志，也是我们短期内买入此股的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

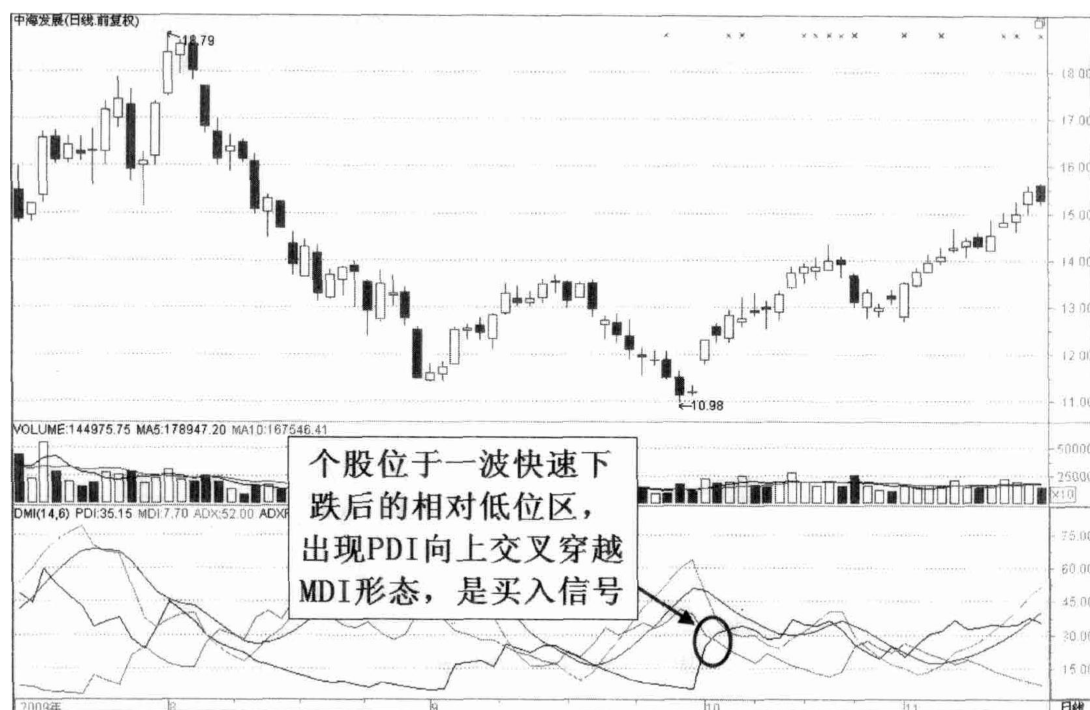


图 11－29 中海发展 DMI 指标卖出示意图

第六节 平均差 DMA

一、什么是 DMA 指标

平均差指标 DMA 指标（Different of Moving Average）是目前股市分析技术指标中的一种中短期指标，同 MA 及 MACD 一样，平均线差 DMA 也是一种趋势类指标，DMA 指标建立在移动平均线基础之上，是依据快慢两条移动平均线的差值情况来分析价格趋势的一种技术分析指标。其基本原理是依据周期较短的移动平均线与周期相对较长的移动平均线之间存在着一种“分离——聚合——再分离”的特性，即：在一波价格上涨或下跌的趋势中，较短期的移动平均线 MA 往往迅速脱离较长期的移动平均线 MA，随后在价格走势趋缓的时候，二者又会逐渐聚合。DMA 指标通过计算两条基准周期不同的移动平均线的差值，来得到两条均线之间的分离、聚合程度，以此来判断当前买入卖出的能量的大小和未来价格走势的趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 11－30 为 DMA 指标窗口，DMA 指标主要由两条指标线构成，分别是：DIF 线与 AMA 线，其中 DIF 线代表了周期不等的两条移动平均线之间的差价，一般以 10 日、50 日为基准周期；而 AMA 则是 DIF 的移动平均线，一般以 10 日为移动平均值。

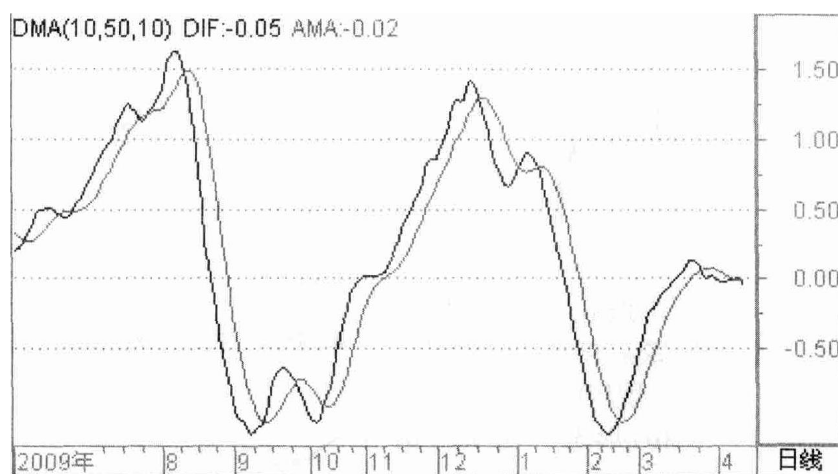


图 11－30　DMA 指标窗口

二、利用 DMA 指标了解趋势运行情况

平均差指标 DMA 是在移动平均线基础之上发展起来的，与移动平均线 MA 一样，它也可以很好地指示趋势的运行。当价格处于上升趋势中时，此时周期较短的移动平均线会运行于周期相对较长的移动平均线上方，这会使 DMA 的计算数值为正，此时，DMA 指标窗口中的两条线 DIF 和 AMA 会运行于零轴上方，这是市场总体买盘力量强于卖盘力量的表现。

当价格处于下跌趋势中时，此时周期较短的移动平均线会运行于周期相对较长的移动平均线下方，这会使 DMA 的计算数值为负，此时，DMA 指标窗口中的两条线 DIF 和 AMA 会运行于零轴下方，这是市场总体卖盘力量强于买盘力量的表现。

如图 11－31 招商银行（600036）2006 年 10 月至 2008 年 12 月期间走势图，图中用虚线标注了 DMA 指标窗口中零轴所处的位置，如图所示，此股在此期间完成了一轮牛熊交替走势，当此股处于上升趋势中时，我们可以看到 DMA 指标窗口的两条曲线在此期间都是运行于零轴上方的，这是 DMA 指标对于上升趋势的直观体现；随后，当此股步入到下跌趋势中时，我们可以看到 DMA 指标窗口的两条曲线在此期间都是运行于零轴下方的，这就是 DMA 指标对于下跌趋势的直观体现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

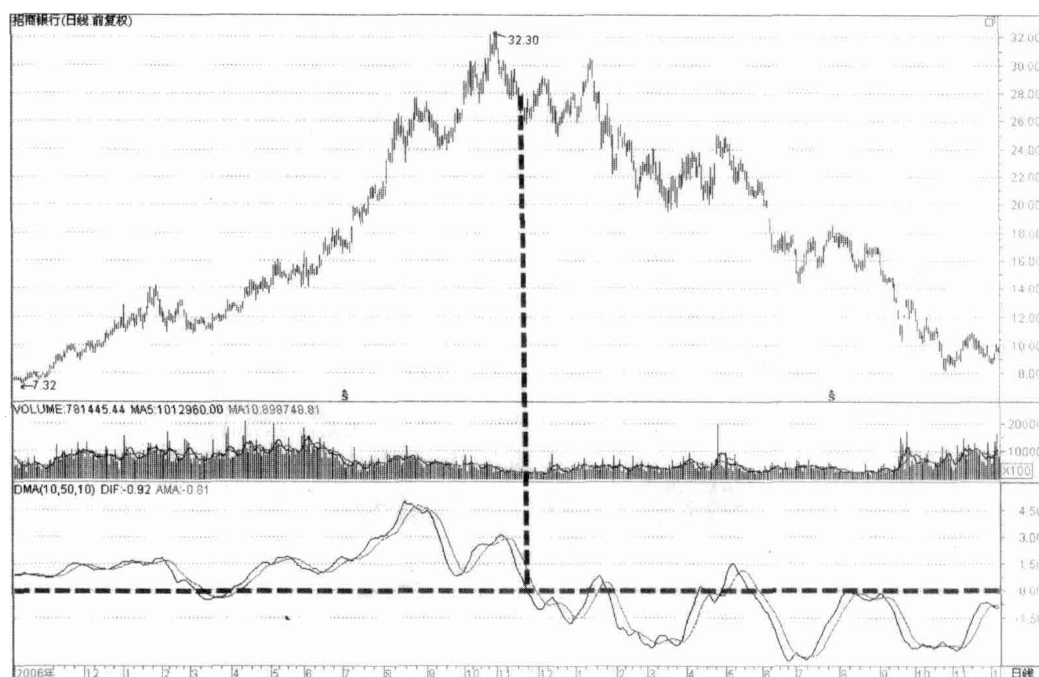


图 11—31 招商银行 DMA 指标反映趋势运行示意图

三、利用 DMA 展开短线买卖操作

我们还可以利用 DMA 指标的运行形态以指导买卖操作。当价格经过较长时间且幅度较大的上涨走势之后，此时个股处于明显的高位区间，且 DMA 数值也会相对较高，如果此时出现价格走势与 DMA 指标线同时向下回落的迹象或者是出现价格横盘滞涨但 DMA 指标线却快速滑落的迹象，则说明市场抛压开始增加，是我们中线卖出个股的信号。

如图 11—32 为龙元建设（600491）2009—04—08 至 2010—03—18 期间走势图，如图所示，此股在大幅上涨后的高位区出现了较长时间的横盘滞涨走势，且同期的 DMA 指标线由高位开始向下快速滑落，这是市场抛压开始逐步增强的表现，预示着个股后期的上涨乏力，也是我们中线卖出此股的明确信号。

当价格经过较长时间且幅度较大的下跌走势之后，此时个股处于明显的低位区间，且 DMA 数值也会相对较低，如果此时出现价格走势与 DMA 指标线同时向上攀升的迹象，或者是出现价格止跌企稳但 DMA 指标线却快速上扬的迹象，则说明市场买盘力量开始增加，是我们中线买入个股的信号。

如图 11—33 为凤竹纺织（600493）2008—05—07 至 2009—04—08 期间走势图，如图所示，此股在长时间的大幅下跌之后，出现了止跌企稳回升的走势，且同期的 DMA 指标线也持续攀升并由原来的零轴下方向上攀升至零轴上方，这是市场买盘开始持续涌入的标志，也是我们中线买入此股进行布局的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大幅上涨后的高位区，出现价格滞涨且DMA指标线快速滑落的形态，是我们中线卖出个股的信号

图 11—32 龙元建设 DMA 指标线卖出示意图

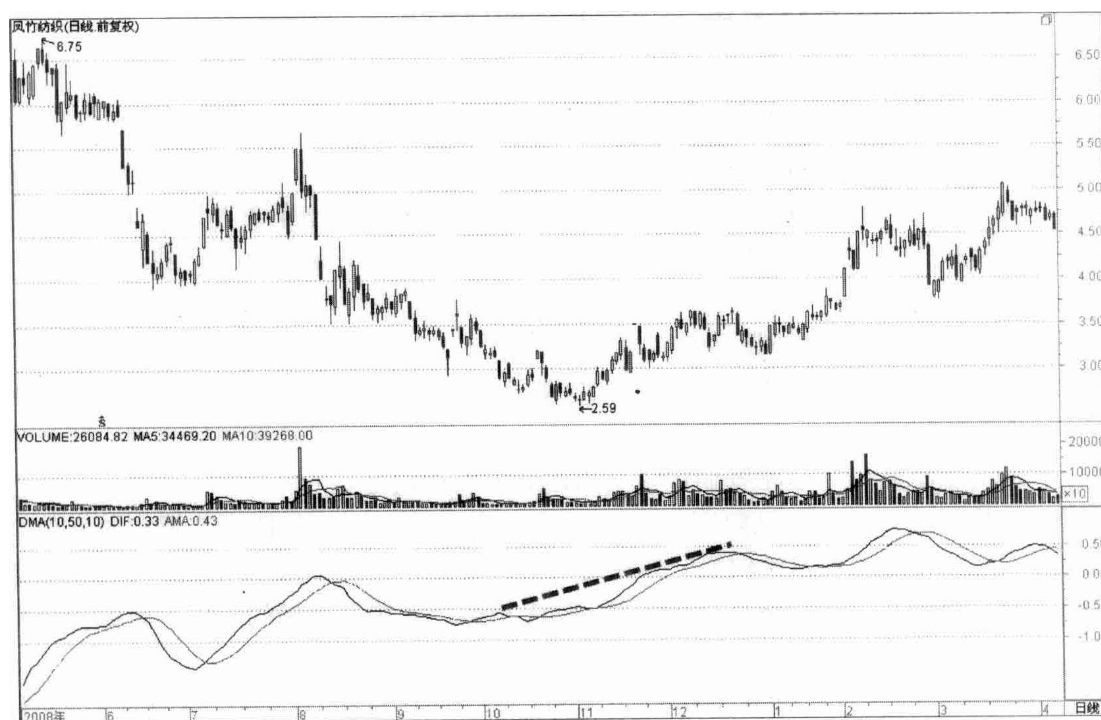


图 11—33 凤竹纺织 DMA 指标线买入示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七节　三重指数平均线 TRIX

一、什么是 TRIX 指标

三重指数平均线 TRIX（Triple Exponentially Smoothed Average）以移动平均线理论为依据，通过对一条平均线进行三次平滑处理，然后利用所得出曲线的变化率来分析股价的中长期走势。由于 TRIX 对移动平均线进行了三次平滑处理，因而，这使得 TRIX 指标一方面可以忽略价格短期波动的干扰，最大限度的屏蔽价格走势中的"骗线"，以避免频繁操作而带来的失误和损失；另一方面则保留移动平均线的效果，凸现股价未来长期运动趋势，对于稳健型的长期投资者来说，通过 TRIX 指标可以对价格的整体运行趋势有一个更好的把握。

如图 11－34 为 TRIX 指标窗口，共包括了两条指标线，一条为 TRIX 指标线，它是通过对移动平均线进行三次平滑处理而得到的，周期一般取值为 12 日；另一条指标线为 MATRIX，它是 TRIX 指标线的移动平均线，周期一般取值为 9 日。

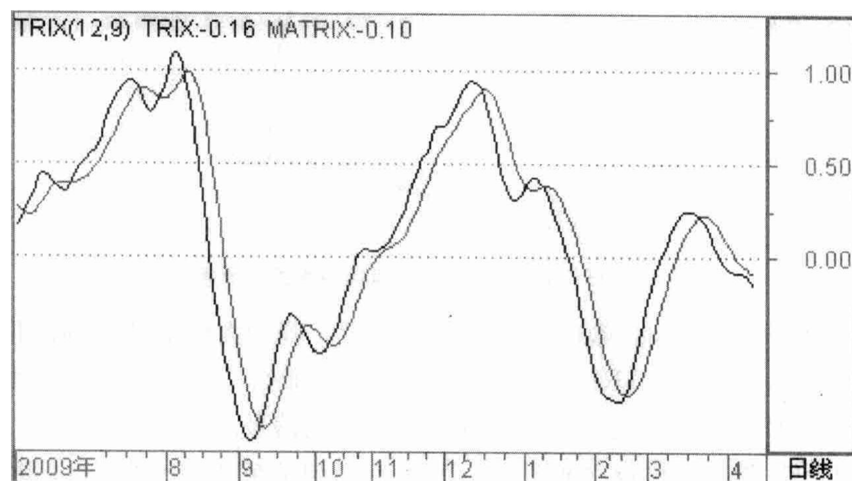


图 11－34　TRIX 指标窗口

二、利用 TRIX 指标线交叉关系展开买卖操作

TRIX 指标有两条线，一条线为 TRIX 线，另一条线为 TMATRIX 线。TRIX 指

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标的一般研判标准主要集中在 TRIX 线和 TRMA 线的交叉情况的考察上。当个股经历了长时间且幅度巨大的下跌之后，若于深幅下跌后的低位区出现止跌企稳的走势，且同期 TRIX 指标线持续攀升，那么，随后当 TRIX 由下向上交叉并穿越 MATRIX 时，即是我们中长期买入个股的信号。

如图 11－35 为上海电力（600021）2008－05－08 至 2009－05－08 期间走势图，如图所示，此股在深幅下跌后的低位区出现止跌企稳的走势，且同期 TRIX 指标线持续攀升，随后当 TRIX 由下向上交叉并穿越 MATRIX 时，即是我们中长期买入个股的信号。

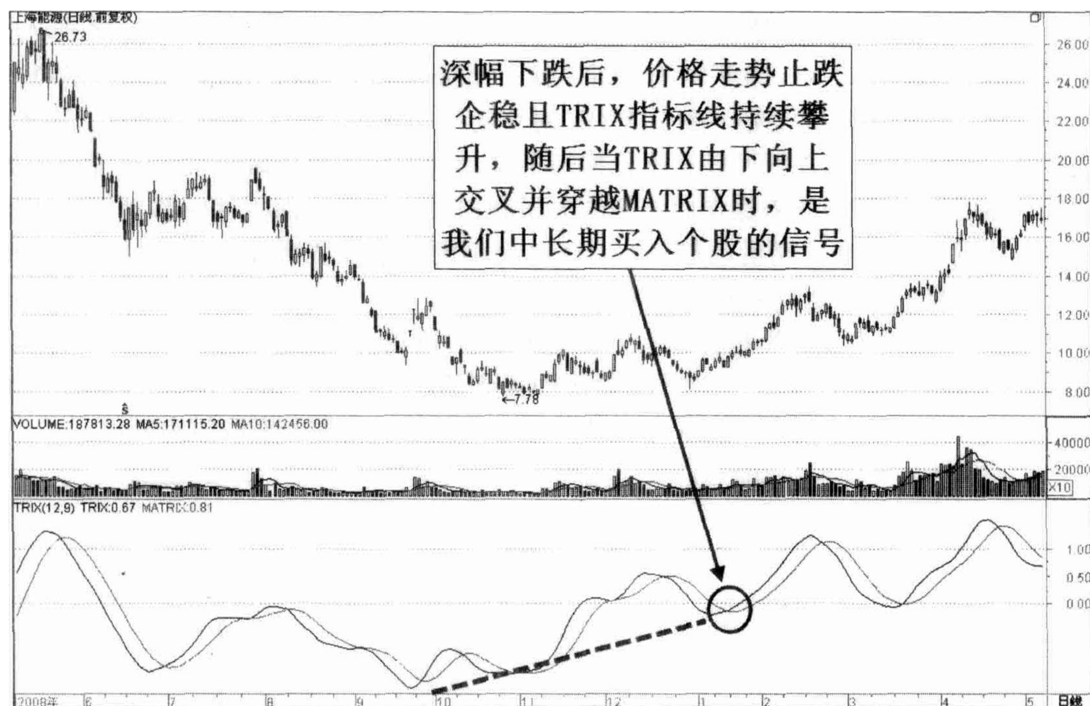


图 11－35 上海电力 TRIX 指标中线买入示意图

当个股经历了长时间且幅度巨大的上涨之后，若于大幅上涨后的高位区出现长时间的滞涨走势，且同期 TRIX 指标线持续下降，那么，随后当 TRIX 由上向下交叉并穿越 MATRIX 时，即是我们中长期卖出个股的信号。

如图 11－36 为三佳科技（600520）2008－11－07 至 2010－04－14 期间走势图，如图所示，此股在大幅上涨后的高位区呈现出长时间的滞涨走势，且同期的 TRIX 指标线持续下降，这是市场抛压开始逐步增强的表现，随后当 TRIX 指标线向下交叉并穿越 MATRIX 指标线时，就是我们中长线卖出此股的明确信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

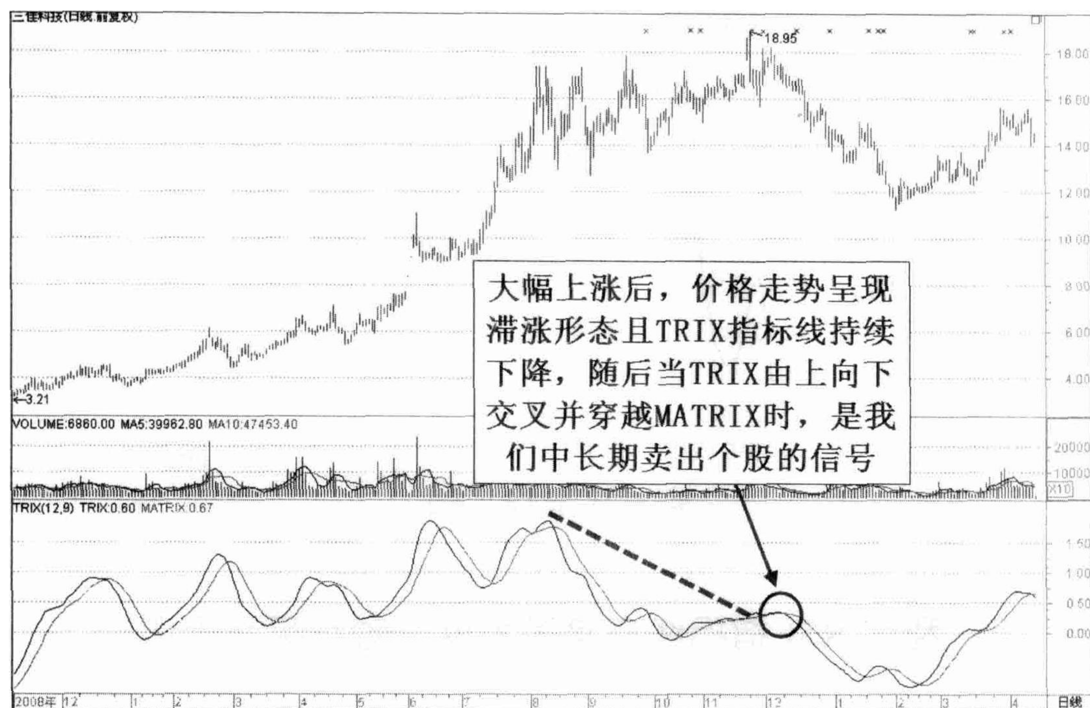


图 11—36 三佳科技 TRIX 指标中线卖出示意图

第八节 相对强弱指标 RSI

一、什么是 RSI 指标

相对强弱指标 RSI（Relative Strength Index）由威尔斯·魏尔德（Welles Wilder）所创造，又叫力度指标，是目前股市技术分析中比较常用的短线指标。RSI 指标的设计原理很简单，它主要是依据一段时间内价格涨跌的幅度来表示多空双方的力量对比强度，价格的上涨幅度较为明显时，表明多方力量较强，价格在短期内仍更有可能继续上升；价格下跌时，表示空方力量较强，价格在短期内仍有可能继续下跌。RSI 是通过将上涨力量与下跌力量进行比较来测算出市场强弱程度的，使用 RSI 指标最大的优点在于，能较为清楚地看出买卖双方的意向程度。

如图 11—37 为 RSI 指标窗口，如图所示，RSI 指标主要包含三条指标线，这三条指标线分别代表了长短不一的三种计算周期，一般取值为：6 日、12 日、24 日。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

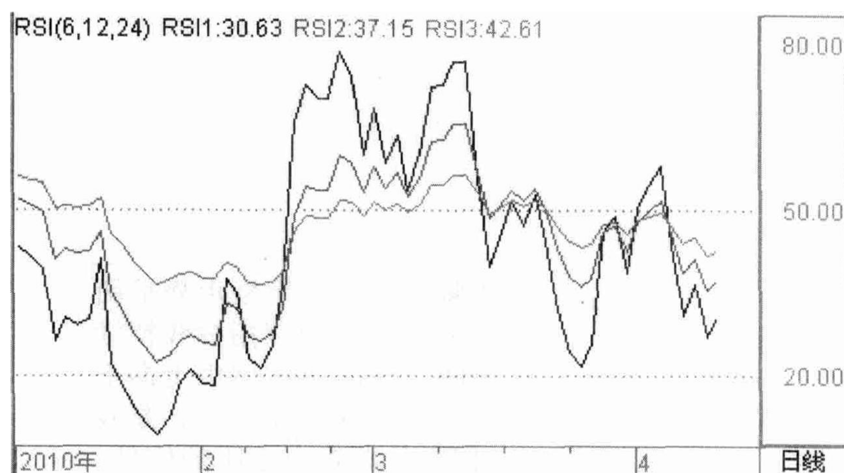


图 11—37 RSI 指标窗口

二、利用 RSI 指标线交叉关系展开短线买卖操作

RSI 指标主要用于短线操作，在使用当中，我们主要依据 RSI 指标线之间的交叉穿越关系来指导买卖操作。在 RSI 指标窗口中有三条指标线，它们分别是：6 日 RSI 指标线、12 日 RSI 指标线、24 日 RSI 指标线，当 6 日 RSI 指标线由下向上交叉并穿越 12 日、24 日 RSI 指标线时称之为 RSI 指标金叉形态，当金叉形态出现在个股震荡走势中的相对低位区、或是上升途中一波回调走势之后、或是上升途中的盘整走势之后，往往预示着一波上涨走势的出现，是我们短线买入个股的信号。

如图 11—38 为江南高纤（600527）2009—04—21 至 2010—04—14 期间走势图，如图所示，此股在此期间处于震荡上升的趋势运行之中，此时我们可以利用 RSI 积极的开展短线买入操作，如图标注所示，当个股在上升途中经一波回调走势之后，若出现 6 日 RSI 指标线由下向上交叉并穿越 12 日、24 日 RSI 指标线的金叉形态时，即是我们短线逢低买入上此股的明确信号。

当 6 日 RSI 指标线由上向下交叉并穿越 12 日、24 日 RSI 指标线时称之为 RSI 指标死叉形态，当死叉形态出现在个股震荡走势中的相对高位区、或是下跌途中一波反弹走势之后、或是下跌途中的盘整走势之后，往往预示着一波下跌走势的出现，是我们短线卖出个股的信号。

如图 11—39 为中铁二局（600528）2007—12—20 至 2008—10—17 期间走势图，如图所示，此股在此期间处于下跌趋势中，此时我们可以利用 RSI 积极的开展短线卖出操作，如图标注所示，当个股在下跌途中经一波反弹走势之后，若出现 6 日 RSI 指标线由上向下交叉并穿越 12 日、24 日 RSI 指标线的死叉形态时，即是我们的短线逢高卖出此股的明确信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

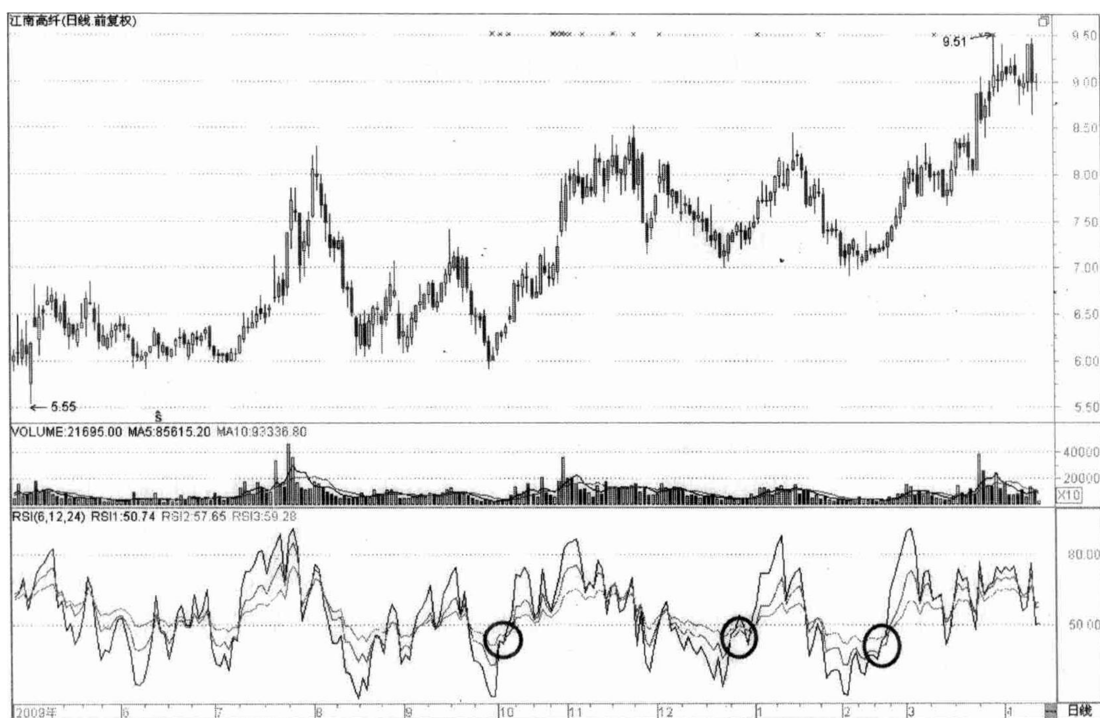


图 11—38　江南高纤上升走势中 RSI 指标短线买入示意图

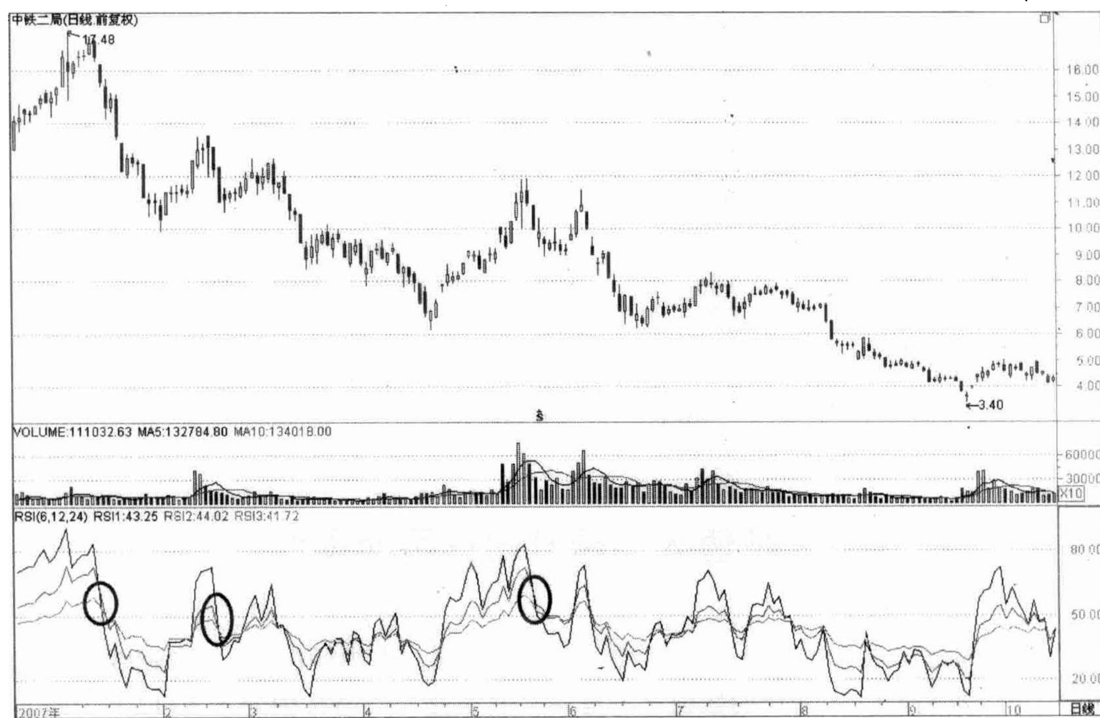


图 11—39　中铁二局下跌走势中 RSI 指标短线卖出示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九节 威廉指标 WR

一、什么是 WR 指标

威廉指标全名为“威廉氏超买超卖指标”，由 LARRY WILLIAM 于 1973 年所提出，它是一个随机性很强的波动指标，利用振荡点来反映市场超买超卖现象，属于分析市场短线买卖走势的技术指标，它是以 N 日内市场空方的力道（H − c）与多空总力道（H − L）之比率预测循环周期内的高点和低点，从而有效判断市场强弱分界的技术指标。威廉指标是属于研究股价波幅的技术分析指标，在公式设计上和随机指标的原理比较相似，它是通过分析当日收盘价在最近一段时间股价波动范围中的相对位置来描述超买和超卖程度，以此来反映市场的买卖气势的强弱。如图 11－40 为威廉指标窗口，如图所示，该指标包含了两种计算周期：10 日及 6 日。

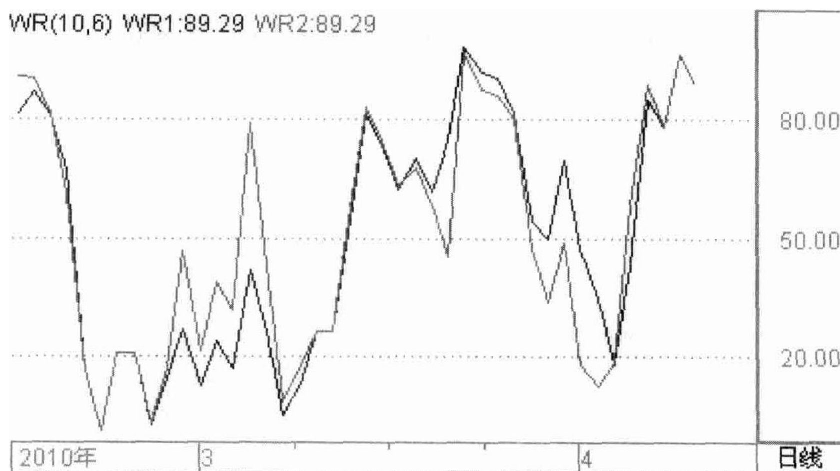


图 11－40 WR 指标窗口

二、利用 WR 数值大小展开短线买卖操作

WR 波动于 0－100，100 置于顶部，0 置于底部。本指标以 50 为中轴线。在实盘操作中，我们可以从 WR 的数值来考虑，一般来说，当 WR 值处于 80 以上为超卖区，在 WR 进入高位后，价格一般要上涨，如果股价继续下跌就产生了背离，此时若出现 WR 数值快速向下跌破 50 且随后又快速上升至 80 以上的走势，则此时就是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们短线买入的最好时机；反之，当 WR 值处于 20 以下为超买区，是短期内价格上涨见顶的信号，在 WR 进入低位后，价格一般要下跌，如果股价继续上涨就产生了背离，此时若出现 WR 数值快速向上突破 50 且随后又快速下跌至 20 以下的走势，则此时就是我们短线卖出的最好时机。

如图 11－41 为莫高股份（600543）2009－01－15 至 2009－05－22 期间走势图，如图标注所示，随着股价的持续上涨，WR 指标值开始运行于 20 下方，这是市场短期内处于超买状态的标志，此时，我们不必急于快速卖出，而应密切关注价格的走势及 WR 指标值的变化，从图中可以看到，随后，股价继续上涨、WR 指标值出现了由 20 下方向上快速跃升至 50 上方的形态，随后 WR 指标值又再度向下快速回落至 20 下方，在实盘操作中，当 WR 值再度回落至 20 下方时，就是我们短线逢高卖出此股的最好时机。

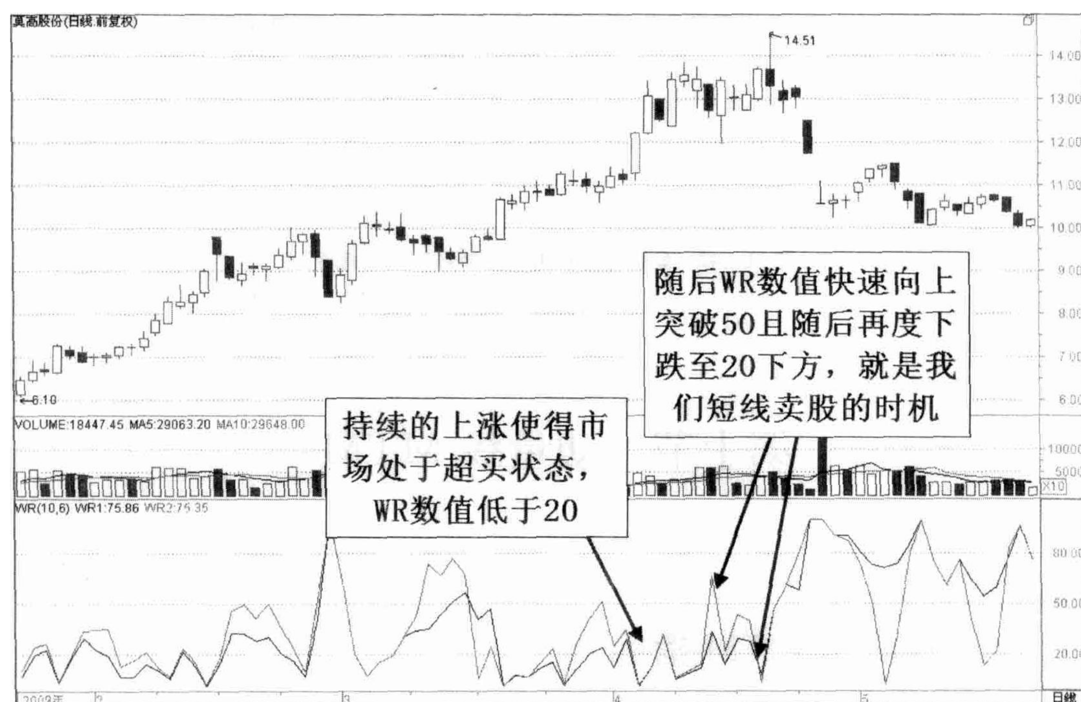


图 11－41 莫高股份威廉指标短线卖出示意图

如图 11－42 为新疆城建（600545）2009－05－22 至 2009－11－12 期间走势图，如图标注所示，随着此股的一波急速下跌走势的出现，WR 指标值开始运行于 80 上方，这是市场短期内处于超卖状态的标志，此时，我们不必盲目快速买入，而应密切关注价格的走势及 WR 指标值的变化，从图中可以看到，随后，股价出现二次回落，且 WR 指标值出现了由 80 上方向下快速跌至 50 下方的形态，随后当 WR 指标值又再度向上回升至 80 上方时，就是我们短线逢低买入此股的最好时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

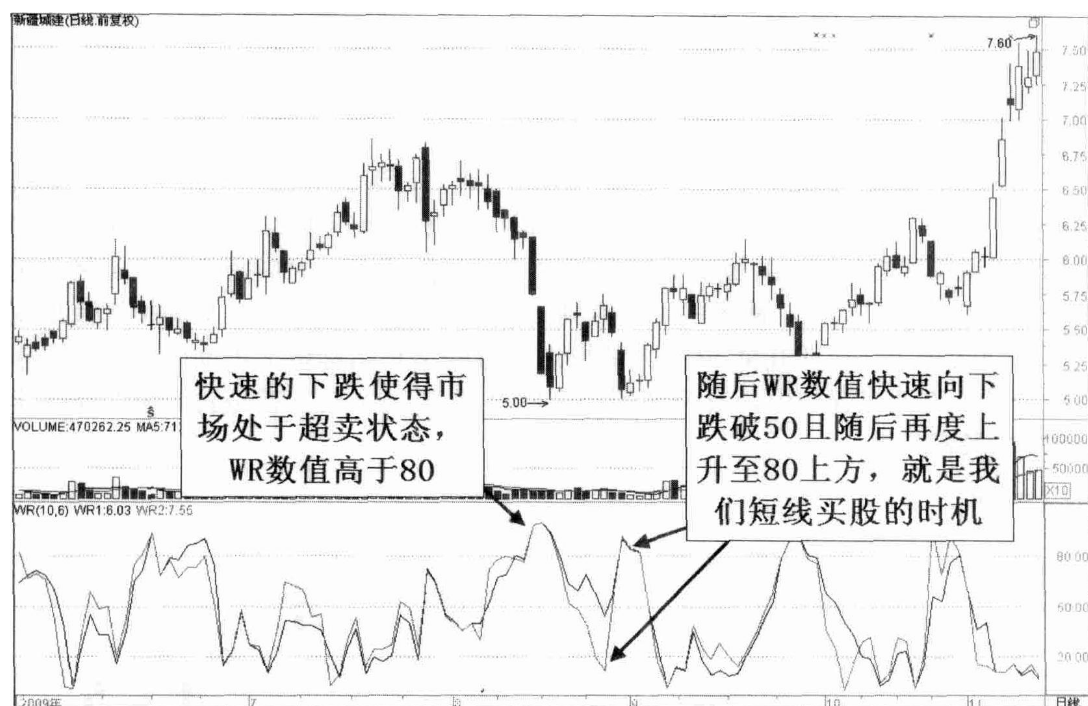


图 11—42　新疆城建威廉指标短线买入示意图

第十节　动量线 MTM

一、什么是 MTM 指标

动量指标 MTM（Momentum Index）以分析股价波动的速度为目的，研究股价在波动过程中各种加速、减速、惯性作用以及股价由静到动或由动转静的现象，一种属于研究价格中短期波动的指标。“动量”是物理学中的术语，它既能反映出事物的大小或力度，也能反映出其运行的方向，其方向就是即时速度的方向，可以说，动量是种矢量（既可以表示大小，也可以表示方向的度量单位）。动量指标的理论基础是价格与供求量的关系，动量指标认为股价的涨跌幅度、涨速等会随着时间的推移逐渐变小。例如：在上升趋势中，随着价格的上涨，卖盘的力量会逐渐变强，上涨的速度也会逐渐减小，个股上涨的能量和速度必将日渐萎缩，当上涨的能量和速度减少到一定程度时，价格走势将会出现大幅回调整理或见顶回

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

落；同理，在下跌趋势中，随着价格的下跌，买盘的力量会逐渐变强，下跌的速度也会逐渐减小，个股下跌的能量和速度必将日渐萎缩，当下跌的能量和速度减少到一定程度时，价格走势就会出现见底回升。

动量指标的计算方法很简单，它是利用两个交易日的收盘价之差的绝对值来反映出价格在这段时间的涨跌速度，如图 11—43 为 MTM 指标窗口，在 MTM 指标窗口有两条指标线，一条是 MTM 指标线，其计算周期一般为 6 日；另一条指标是 MTM 的移动平均线 MAMTM，其计算周期也同样为 6 日。

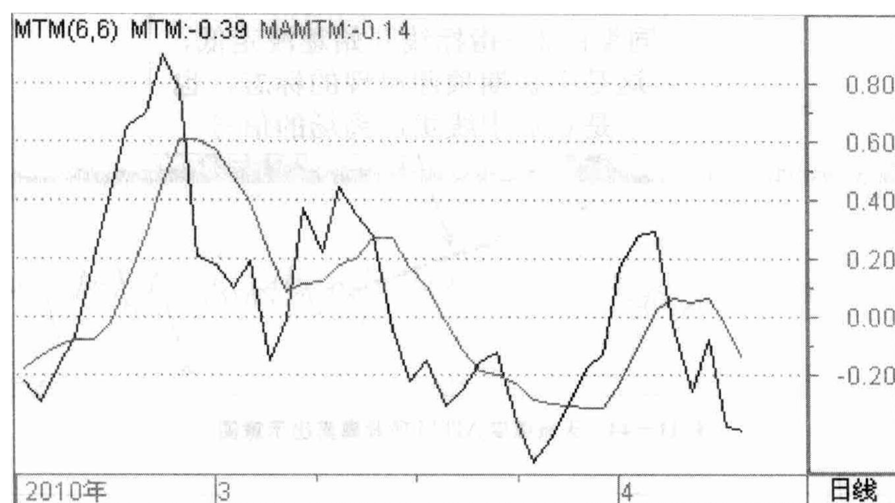


图 11—43 MTM 指标窗口

二、利用 MTM 形态展开买卖操作

如图 11—44 为天威保变（600550）2008—11—04 至 2009—11—05 期间走势图，如图所示，此股在持续上涨后的高位区出现了长时间的滞涨走势，且同期的 MTM 指标线开始迅速回落，这是个股走势中长期见顶的标志，此时，我们应积极的逢高卖出。

如图 11—45 为方兴科技（600552）2008—04—11 至 2008—12—24 期间走势图，如图所示，此股在持续下跌后的低位区出现了长时间的止跌企稳走势，且同期的 MTM 指标线开始逐波走高，这是个股走势中长期见底的标志，此时，我们应积极的逢低买入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

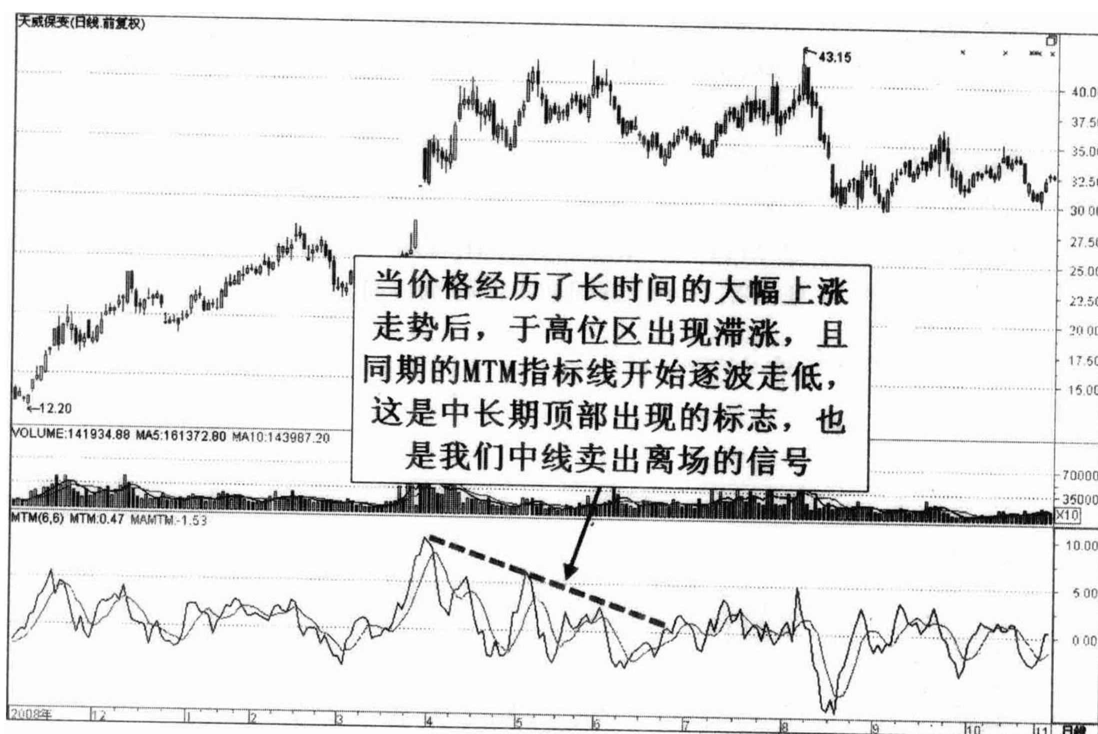


图 11—44 天威保变 MTM 顶背离卖出示意图

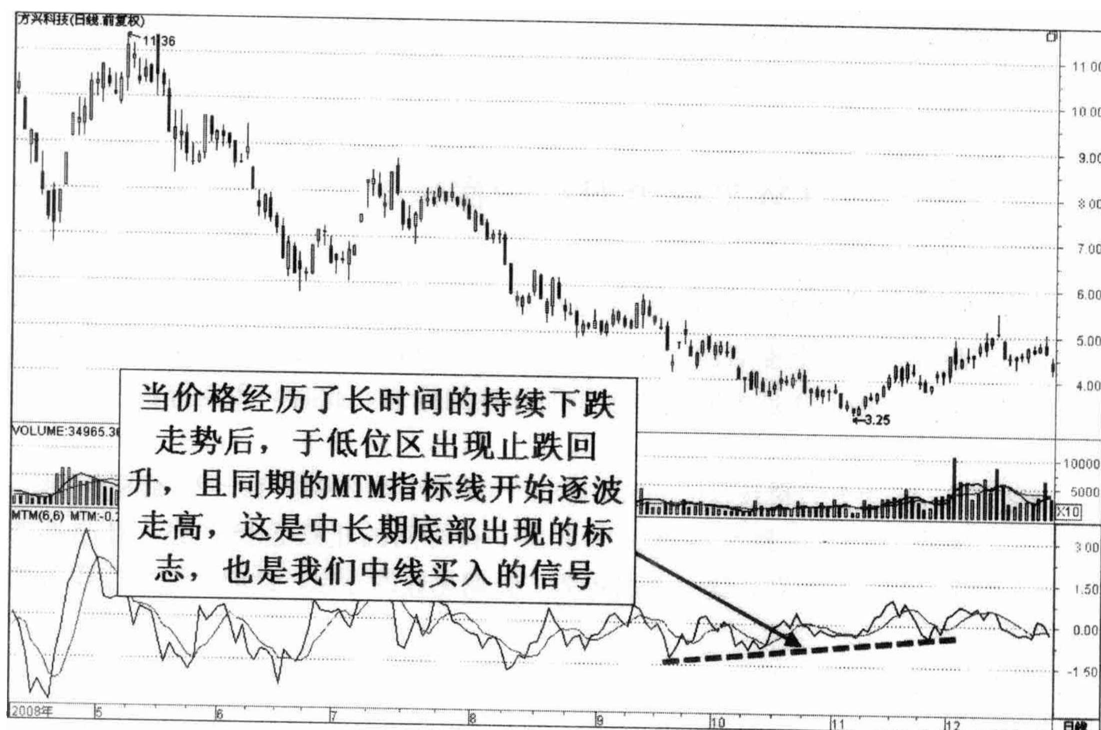


图 11—45 方兴科技 MTM 底背离买入示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

星期六 通达信基本面分析

在买卖个股时，我们一定要对上市公司的基本情况有一个较为细致的了解，例如：它的每股收益情况、所处行业情况、有哪些重大事项等等，我们可以将这些信息统称为个股的基本资料，对于每一只个股来说，通达信软件都提供了丰富的资料，下面我们就来逐一了解一下个股的基本资料。

第一节 了解上市公司概况

首先，我们应选中相应的个股（可以在动态行情报价表中单击鼠标左键选定、也可以通过打开个股走势图来选定），随后，单击鼠标右键呼出一个功能快捷菜单，并选择其中的"基本资料"，如图 12—1 所示，就可以打开相应个股的基本资料组件。



图 12—1 打开基本资料快捷菜单示意图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在基本资料界面下，我们在画面上方看到图 12－2 的选项卡，通过单击相应的选项卡，就可以打开这选项卡下的内容，今天我们将对几个较为重要的选项进行讲解，本节中，我们先来看看“公司概况”。

最新动态	公司概况	股本结构	相关报道	历年分配	股改大事	财务分析	重要事项
持股情况	流通股东	分析评论	行业分析	经营分析	高管介绍	机构持股	关联个股

图 12－2 基本资料界面下选项卡示意图

在公司概况栏目中，主要包括了三个表，一个是“公司概况”表，一个是“发行与上市概况”表，一个是“控股参股”表。“公司概况”表主要包括一些上市公司基本信息，如：经营范围、主营业务、公司背景、所属板块、当前行业、公司地址等基本信息；这些信息是我们全方位了解上市公司情况的一个概括。“发行与上市概况”表则主要包括了公司上市时的一些基本资料，如：上市时间、发行价格、发行总额、上市首日收盘价等等。“控股参股”表列出了与上市公司存在着业务往来、关联关系的一些企业，我们可以从这个表中了解到哪些企业是上市公司控股下的子公司、哪些企业同上市公司有合作经营关系、哪些企业的控股股东与上市公司相同等信息。

第二节 利用“最新动态”实时把握公司的变化

“最新动态”一栏中包含了上市公司的最新财务报表情况及最近一段时间内的重大事项及相应的最新提示，是我们把握上市公司最新动态的窗口。例如，对于中国铁建（601186）来说，截止笔者撰稿时的 2010－04－14 日，我们可以从“最新动态”项目中看到以下的提示：

最新提示：

1）04 月 12 日中国铁建（601186）：获得 189 亿元订单，中国中铁中标 436.8 亿元大单（详见后）

2）04 月 12 日（601186）“中国铁建”重大工程中标公告

3）2010 年一季预约披露：2010 年 04 月 27 日

4）预计 2009 年 1－12 月归属公司股东净利润较上年同期增长 50％以上.

5）2009 年年报预约披露：2010 年 04 月 27 日

分红扩股：

1）2009 年中期利润不分配，不转增

2）2008 年以总股本 1233754 万股为基数，每 10 股派 1 元（含税，税后 0.9 元）登记日：2009－07－10；除息日：2009－07－13；红利发放日：2009－07－17

增发：2010 年度拟非公开发行股票数量不超过 10.35 亿股 A 股，发行价格不低于 7.74 元/股（10－03－02 董事会通过）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

票据：2009年度第一期中期票据发行总额为100亿元，发行价格为100元，期限为3年，票面年利率为3.4%（于2009年8月24日发行）。

利用这个“最新提示”，我们就可以及时的了解到上市公司下一次财务报告的披露时间，最近的一些重大事项，以及最后的一次分红送股情况等内容。这些提示对我们的操作及分析个股的基本资料是具有重大意义的，例如：如果我们想买入此股、而又预计到此股的业绩不是很理想，此时，就应特别注意上市公司下一次财务报告披露时间是否就在近期，从而在操作上却不避开它。

第三节　利用“财务分析”看清公司盈利能力

好的上市公司自然可以实现好的利润，而上市公司的利润情况就反映在财务报表中。财务分析是指以财务报表和其他资料为依据和起点，采用专门方法，系统分析和评价企业的过去和现在的经营成果、财务状况及其变动，目的是了解过去、评价现在、预测未来。财务分析的本质是搜集与决策有关的各种财务信息，并加以分析和解释的一种技术，在基本资料中的“财务分析”栏目中，我们可以对上市公司的这些财务信息有一个全面细致的把握。

通达信的“财务分析”栏目，主要包括了“历年简要财务指标”、“每股指标”、“利润构成与盈利能力”、“经营发展能力”、“资产与负债”、“现金流量”、“异动财务指标”、“环比分析”、“财务预警”等个表，这些表全面、详细的展现了上市公司的财务情况，为我们进行财务分析时提供了充分的信息，例如：通过分析资产负债表，我们可以了解公司的财务状况，对公司的偿债能力、资本结构是否合理、流动资金充足性等作出判断；通过分析现金流量表，可以了解和评价公司获取现金和现金等价物的能力，并据以预测公司未来现金流量。

在进行财务分析时，投资者还可以结合“经营分析”这一栏目中的内容来综合分析，在经营分析这一栏目中，列出了上市公司各种经营项目的收入、利润、毛利率等信息，此外，还列出了公司主要会计报表项目、财务指标大幅度变动的情况及原因，结合这些内容来分析财务情况，无疑将会使分析所得的结果更为准确、深刻。

第四节　股东研究与主力分析

通过“持股情况”、“机构持股”这两个栏目，我们可以详细了解个股当前的筹码分布情况。在“持股情况”一栏中，主要包括“主力动向变化”、“大股东持股”、“十大流通股东持续情况”等几个表。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在主力动向变化表中，主要用于对比近期及前期的筹码状态，所对比的内容包括：股东户数、户均持流通股数量、十大股东持股数量、十大流通流股东持股数量、投资基金持股数量、社保基金持股数量等等，其中的：股东户数、户均持流通股数量、十大流通流股东持股数量这三个表项的内容较为重要，例如：如果股东户数出现减少，而户均持流通股数量增加，则往往说明市场的筹码开始向少数人手中聚集，是主力买入的标志，如果此个股正处于低位区，则这种判断将更为可靠；反之，如果股东户数出现增加，而户均持流通股数量减少，则往往说明市场的筹码开始向多数人手中分散，是主力卖出的标志，如果此股个股正处于高位区，则这种判断将更为可靠。

十大流通股东持股表每个季末发布一次，通过对比不同时期的十大流通股东持股表中的内容，我们可以了解到哪些主力资金在这段时间内大力买入了此股、又有哪些主力资金在这段时间内卖出了此股，是我们分析主力动向的好帮手。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附 录

通达信快捷键分为四种：
数字键：比如 1，61，67，81……
点系列键：比如．101，．201……
功能键：比如 F1，F2……
组合键：比如 Ctrl+D，Ctrl+K……

附录 1：通达信常用数字快捷键

热键	功能
0	返回主菜单
03	上证领先指标
04	深圳领先指标
06	自选股
061—068	自选股 1—自选股 8
1	上证 A 股报价
11	权证报价
12	移动筹码分布
16	信息雷达
19	除权复权
112	在线帮助
114	前一天分时图（K 线向前一天）
115	后一天分时图（K 线向后一天）
170	计算器
171	投资盈亏计算
2	上证 B 股报价
20	同步历史回忆
22	行情栏目切换
3	深证 A 股报价
333	股份转让报价
4	深证 B 股报价
5	上证债券报价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

500	所有板块分析
501	自定义板块分析
502	行业板块分析
503	地域板块分析
504	概念板块分析
551	上证 A 股
552	上证 B 股
553	上证基金
554	上证债券
555	上证转债
556	上证回购
557	上证其他
558	ETF 基金
559	非 ETF
561	深证 A 股
562	深证 B 股
563	深证基金
562	深证 B 股
565	深证转债
566	深证回购
567	深证其他
568	中小企业
569	LOF 基金
56A	非 LOF
571	深沪 A 股
572	深沪 B 股
573	深沪权证
574	深沪基金
575	开放基金
6	深证债券报价
60	深沪 A 涨幅排名
61	上海 A 股涨幅排名
62	上海 B 股涨幅排名
63	深圳 A 股涨幅排名
64	深圳 B 股涨幅排名
65	上海债券涨幅排名
66	深圳债券涨幅排名

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

67	上海基金涨幅排名
68	深圳基金涨幅排名
69	中小企业涨幅排名
611	权证涨幅排名
7	上海基金报价
71	深圳公告
72	上海公告
73—76	其他信息
8	深证基金报价
80	深沪 A`股综合排名
81	上海 A 股综合排名
82	上海 B 股综合排名
83	深圳 A 股综合排名
84	深圳 B 股综合排名
85	上海债券综合排名
86	深圳债券综合排名
87	上海基金综合排名
88	深圳基金综合排名
89	中小企综合排名
811	权证综合排名
9	中小企业报价

附录 2：通达信常用点系列快捷键

点系列快捷键

一、.001　通达信报价
二、.002　通达信看盘
三、.003　盘中监测
四、.004　多头鹰
五、.201　分类行情显示
六、.202　振幅排名
七、.203　今日强势股
八、.204　今日弱势股
九、.205　成交量排名
十、.206　总金额排名
十一、.207　量比排名

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

十二、.208 委比排名
十三、.209 现价排名
十四、.210 最近大笔排名
十五、.211 市盈排名
十六、.212 换手率排名
十七、.213 净资产排名
十八、.214 总资产排名
十九、.215 每股收益排名
二十、.216 净资产收益排名
二十一、.217 流通市值排名
二十二、.218 流通股本排名
二十三、.219 总市值排名
二十四、.220 总股本排名
二十五、.221 每股公积金排名
二十六、.222 活跃度排名
二十七、.223 每股均量排名
二十八、.224 每股换手排名
二十九、.225 每股净资产排名
三十、.226 市净率排名
三十一、.300 技术分析
三十二、. 301 MACD 平滑异同平均线
三十三、.302 DBI 趋向指示
三十四、.303 DMA 平均差
三十五、.304 FSL 分水岭
三十六、.305? TRIX 三重指数平均线
三十七、.306 BRAR 情绪指标
三十八、.307 CR 带状能量线
三十九、.308 VR 成交量变异率
四十、.309 OBV 累积能量线
四十一、.310 ASI 振动升降指标
四十二、.311 EMV 简易波动指标
四十三、.312 WVAD 威廉变异离散
四十四、.313 RSI 相对强弱指标
四十五、.314 WR 威廉指标
四十六、.315 SAR 抛物线指标
四十七、.316 KDJ 经典版 KDJ
四十八、.317 CCI 商品路径指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四十九、.318 ROC 变动率指标
五十、.319 MTM 动量线
五十一、.320 BOLL 布林线
五十二、.321 PSY 心理线
五十三、.322 MCST 市场成本
五十四、.400 热门板块报表
五十五、.401 历史行情报表
五十六、.402 强弱分析报表
五十七、.403 区间涨跌幅度
五十八、.404 区间换手率排名
五十九、.405 区间量变幅度
六十、.406 区间振荡幅度
六十一、.500 分时走势
六十二、.501 分时走势
六十三、.502 分时成交明细
六十四、.503 分价表
六十五、.504 逐笔成交明细
六十六、.505 详细买卖盘
六十七、.506 量比（多空）指标
六十八、.507 买卖力道（涨跌率）
六十九、.508 ETF 基金分析
七十、.600 隐藏行情信息
七十一、.700 财经资讯
七十二、.701 紧急通知
七十三、.702 上交所公告
七十四、.703 深交所公告
七十五、.704 三板信息
七十六、.705 财经晨讯
七十七、.706 信息港资讯
七十八、.707 检索结果
七十九、.800 交易委托
八十、.901 公式管理器
八十一、.902 条件选股测试
八十二、.903 交易系统测试
八十三、.904 探索最佳指标
八十四、.905 条件选股
八十五、.906 定制选股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

八十六、.907 智能选股
八十七、.908 插件选股
八十八、.909 综合选股
八十九、.910 市场雷达设置
九十、.911 市场雷达列表
九十一、.912 理财金算盘
九十二、.913 股票组合计算
九十三、.914 数据挖掘参考
九十四、.918 条件预警设置
九十五、.919 条件预警列表
九十六、.920 星空图
九十七、.921 江恩正方
九十八、.930 系统设置
九十九、.931 设置用户板块
一百、.932 通讯设置
一百零一、.933 盘后数据下载
一百零二、.934 数据维护工具
一百零三、.935 自动升级
一百零四、.936 帮助说明书
一百零五、.937 用户论坛

附录3：通达信常用功能快捷键及组合快捷键

热键	功能
F1	每笔成交明细
F2	分价表
F3	上证领先指标
F4	深证领先指标
F5	类型切换（分时图、K线图）
F6	自选股
F7	公告新闻
F8	分析图中切换周期
F9	委托下单
F10	个股资料
F11	个人理财
F12	报表分析

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

CtrL+D	系统设置
CtrL+K	五彩 K 线指示
CtrL+M	多图同列
CtrL+O	多股同列
CtrL+H	修改、删除指标
CtrL+F	公式管理器
CtrL+I	选择指标
CtrL+L	显示/隐藏右区
CtrL+Q	标记文字
CtrL+R	所属板块
CtrL+S	选择股票
CtrL+T	条件选股
CtrL+U	移动筹码
CtrL+Z	加入到板块
CtrL+Tab	窗口切换

附录 4：深圳和上海的指数代码表

热键	**功能**
深圳成份指数	399001
深圳成份 A 指	399002
深圳成份 B 指	399003
深圳 100 指数	399004
深圳综合指数	399106
深圳 A 股指数	399107
深圳 B 股指数	399108
深圳农林指数	399110
深圳采掘指数	399120
深圳制造指数	399130
深圳食品指数	399131
深圳纺织指数	399132
深圳木材指数	399133
深圳造纸指数	399134
深圳石化指数	399135
深圳电子指数	399136
深圳金属指数	399137

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

深圳机械指数	399138
深圳医药指数	399139
深圳水电指数	399140
深圳建筑指数	399150
深圳运输指数	399160
深圳 IT 指数	399170
深圳批零指数	399180
深圳金融指数	399190
深圳地产指数	399200
深圳服务指数	399210
深圳传播指数	399220
深圳综合企指	399230
沪深 300 指数	399300
深圳基金指数	399305
巨潮 1000 指数	399311
巨潮 300 指数	399312
巨潮 100 指数	399313
巨潮大盘指数	399314
巨潮中盘指数	399315
巨潮小盘指数	399316
巨潮 A 股指数	399317
巨潮 B 股指数	399318
资源优势指数	399319
公用事业指数	399320
巨潮红礼指数	399321
深报指数	399351
深报综指	399352
盐田港指	399353
企债指数	399481
创业指数	399006
密码服务	369999
上证指数	000001
上海 A 股指数	000002
上海 B 股指数	000003
上海工业指数	000004
上海商业指数	000005
上海地产指数	000006

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

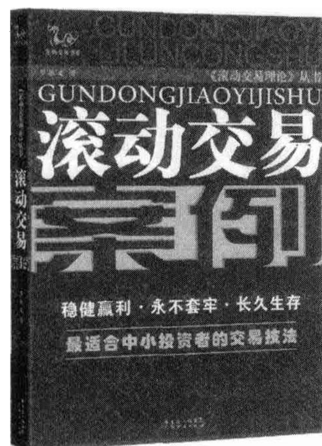
上海公用指数	000007
上海综合指数	000008
上证综合指数	999999
上证 A 股指数	999998
上证 B 股指数	999997
上证 180 指数	000010

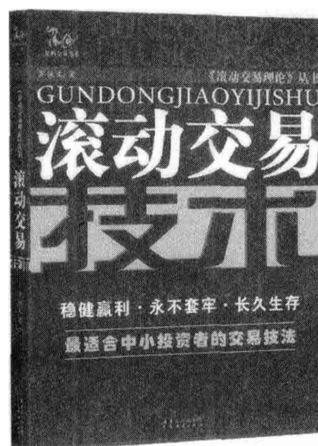
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

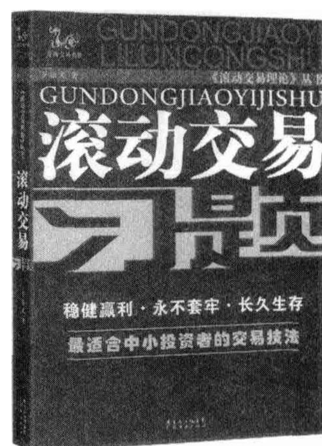
新书推介：



《滚动交易理论》丛书







作者简介：

罗振文，滚动交易理论创始人、滚动投资机构创办人、网校中国交易学院创建人、操盘街网站首席运营官、操盘学研究会秘书长、知名财经作家、著名证券培训讲师、资深理财策略师。股海沉浮十五年以上，具有丰富的实战经验，对证券投资和投机有深刻的认识和独到的见解，尤其是在滚动投资和趋势投机方面有极高的造诣。

个人投资理念是：趋势为王、安全第一、稳健赢利、长久生存。主要著述有《滚动交易理论》丛书等 21 部。竭诚欢迎广大投资者切磋交流。

联系办法：

手机：13719061809
邮箱：caopanxue@qq.com
网址：www.caopanxue.com

欢迎免费加入路灯读书会，您有机会：

1.参加本读书会组织的免费培训课程；

2.参加本读书会组织的投资报告会、理财沙龙等活动；

3.与知名投资家面对面沟通交流。

免费入会方法：

发送"姓名+手机号码+省份+城市"到 13631306025。例如身在广州的张三想入会，发送"张三 136××××××××广东广州"到 13631306025 就可以了。

邮购及预订电话：
13631306025

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新书推介：



《吴国平操盘论道五部曲》系列丛书



作者简介：

吴国平，著名私募基金经理，人称“少帅操盘手”，股市的战略家、著名财经评论家、曾被《理财周报》评为“中国理财年度人物”。2006年5月推出“2008版奥运牛市宣言”，发表中国股市在全流通及奥运的背景下牛市已具备条件且已经启动的论断，在业内引起轰动，媒体给予“2008牛市宣言第一人”的称号。2006年9月初至10月底在金证股份(600446)子公司举办的“金股信操盘纪实”大赛中，以两个月超150%收益的成绩夺得冠军。曾作为特邀嘉宾做客北京电视台、深圳电视台、浙江卫视、新浪、和讯等各大卫视及著名财经网站，并在《证券时报》、《上海证券报》、《南方日报》等报刊开辟过专栏，其观点与思想更是不时见诸各大重量级报刊，如《瞭望东方周刊》、《三联生活周刊》、《第一财经日报》等，在市场具有相当影响力。

欢迎免费加入路灯读书会，您有机会：

1.参加本读书会组织的免费培训课程；

2.参加本读书会组织的投资报告会、理财沙龙等活动；

3.与知名投资家面对面沟通交流。

免费入会方法：

发送“姓名+手机号码+省份+城市”到13631306025。例如身在广州的张三想入会，发送“张三 136XXXXXXXX广东广州”到13631306025就可以了。

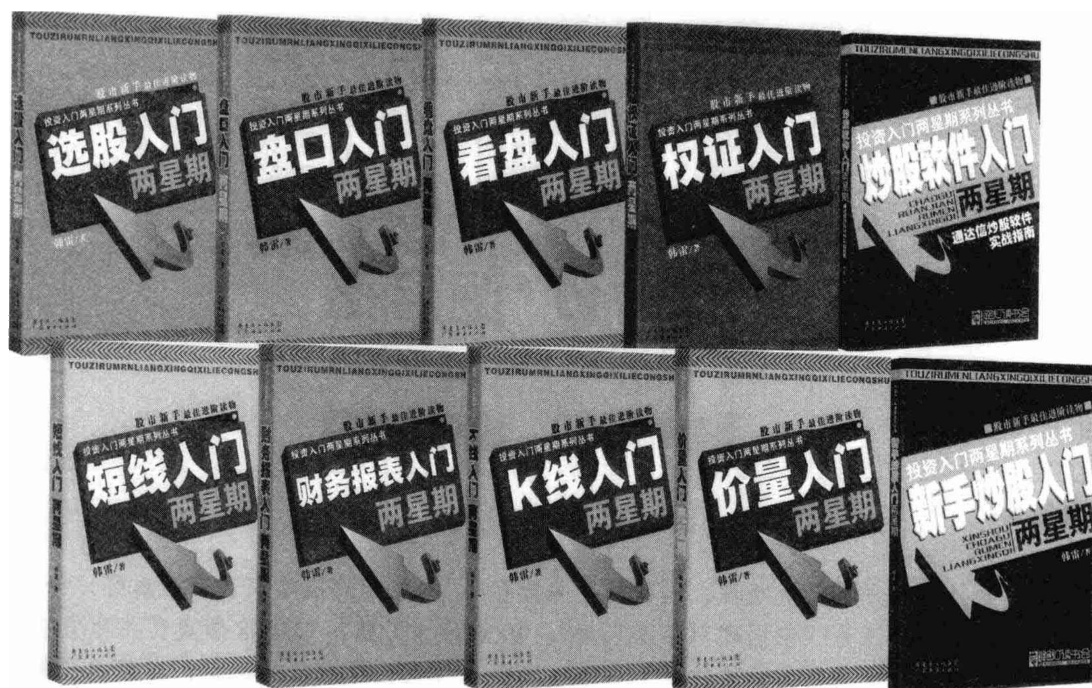
邮购及预订电话：
13631306025

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新书推介：



《投资入门两星期》系列丛书



欢迎免费加入路灯读书会，您有机会：

1.参加本读书会组织的免费培训课程；

2.参加本读书会组织的投资报告会、理财沙龙等活动；

3.与知名投资家面对面沟通交流。

免费入会方法：

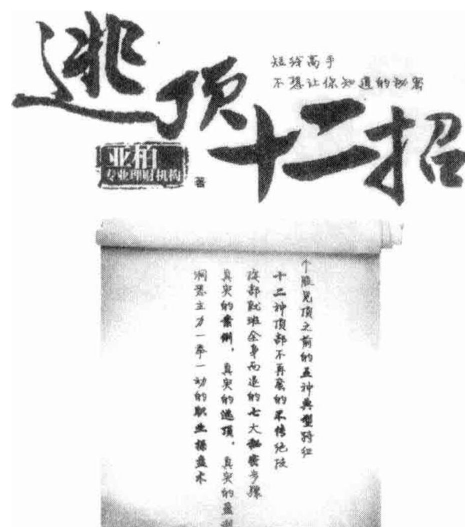
发送“姓名+手机号码+省份+城市”到13631306025。例如身在广州的张三想入会，发送“张三 136××××××××广东广州”到13631306025就可以了。

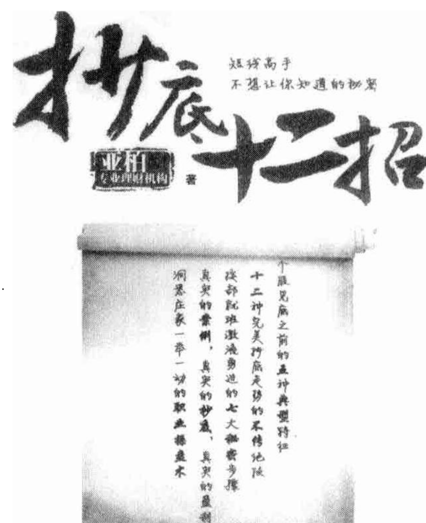
邮购及预订电话：13631306025

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新书推介：







短线高手不想让你知道的秘密

个股见底之前的5种典型特征

12种完美抄底/逃顶的不传绝技

按部就班全身而退的7大秘密步骤

真实的案例，真实的抄底/逃顶，真实的盈利

洞悉主力一举一动的职业操盘术

亚柏专业理财机构

投资股票和基金等理财产品的专业投资机构，以私募形式为主，旗下管理超过8位数的资金，致力于快速高效地发展私人委托理财业务。从2003年到2009年，亚柏专业理财机构的投资复合年度回报率达到80%，是私募基金中的佼佼者。

欢迎免费加入路灯读书会，您有机会：

1.参加本读书会组织的免费培训课程；

2.参加本读书会组织的投资报告会、理财沙龙等活动；

3.与知名投资家面对面沟通交流。

免费入会方法：

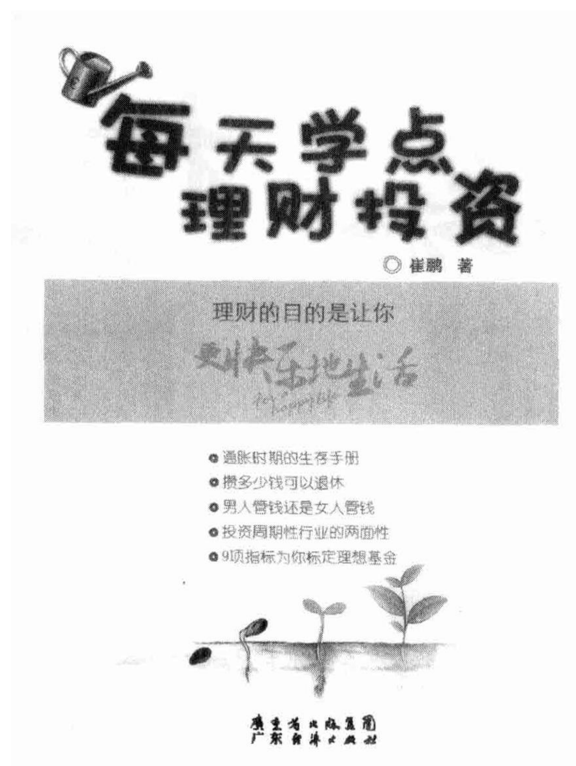
发送“姓名+手机号码+省份+城市”到13631306025。例如身在广州的张三想入会，发送“张三 136xxxxxxxx广东广州”到13631306025就可以了。

邮购及预订电话：
13631306025

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新书推介：





作者简介：

崔鹏，对外经济贸易大学MBA，美国注册财务策划师（RFP），参与中国第一批国际理财策划师认证工作，并主持编译理财师认证教材。

曾担任普纳天成理财机构运营总监，先后为中国农业银行总行、中国农业银行浙江分行、中国建设银行重庆分行、中信银行等多家银行进行理财师培训工作。

现为《第一财经周刊》理财专栏记者，擅长于深入浅出介绍与普通人生活息息相关的各种理财工具和技能，充分诠释“理财即生活”的理财哲学，撰写的《理财格言》等专栏深受读者欢迎。

欢迎免费加入路灯读书会，您有机会：

1.参加本读书会组织的免费培训课程；

2.参加本读书会组织的投资报告会、理财沙龙等活动；

3.与知名投资家面对面沟通交流。

免费入会方法：

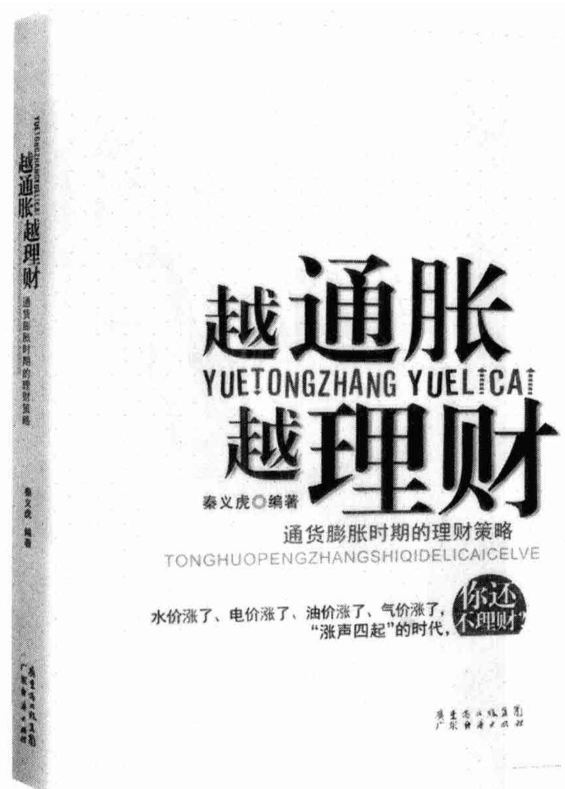
发送“姓名+手机号码+省份+城市”到13631306025。例如身在广州的张三想入会，发送“张三 136XXXXXXXX广东广州”到13631306025就可以了。

邮购及预订电话：13631306025

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新书推介：





作者简介：

秦义虎，中国人民大学商学院财务与金融系博士，资深理财专家，曾出版《股指期货新手投资指南》、《投资大师名言启示录》等著作。

水价涨了、电价涨了、油价涨了、气价涨了，“涨声四起”的时代，你还不理财?

欢迎免费加入路灯读书会，您有机会：

1.参加本读书会组织的免费培训课程；

2.参加本读书会组织的投资报告会、理财沙龙等活动；

3.与知名投资家面对面沟通交流。

免费入会方法：

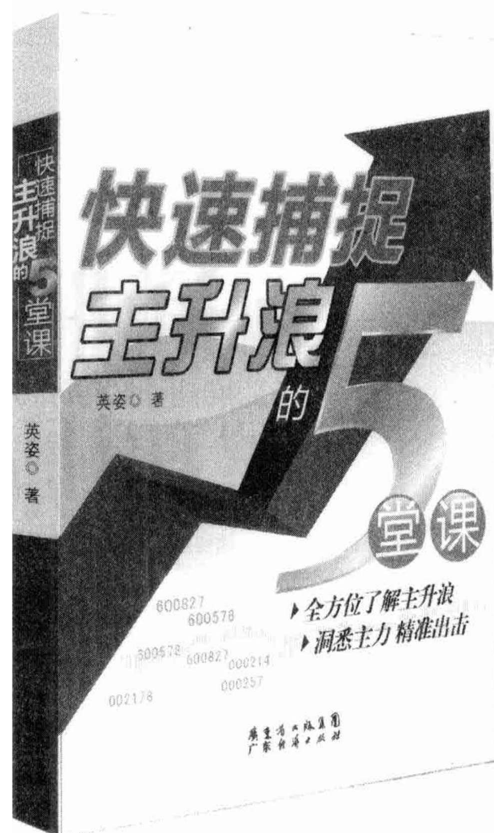
发送“姓名＋手机号码＋省份＋城市”到13631306025。例如身在广州的张三想入会，发送“张三136xxxxxxxx广东广州”到13631306025就可以了。

邮购及预订电话：
13631306025

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新书推介：





作者简介：

在主升浪刚启动时捕捉牛股，牛市时让资金数倍或者数十倍翻番，熊市中远远跑赢大盘。这就是飒爽的英姿！

英姿，英姿投资机构创办人、资深证券投资者、财经书撰稿人。著有《看盘入门必读》等。并且即将隆重推出《经典操盘定式系列丛书》共12册。

欢迎免费加入路灯读书会，您有机会：

1.参加本读书会组织的免费培训课程；

2.参加本读书会组织的投资报告会、理财沙龙等活动；

3.与知名投资家面对面沟通交流。

免费入会方法：

发送“姓名+手机号码+省份+城市”到13631306025。例如身在广州的张三想入会，发送“张三 136XXXXXXXX广东广州”到13631306025就可以了。

邮购及预订电话：
13631306025

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

两星期，从菜鸟到专家

第一星期　新股民实盘炒股进阶篇

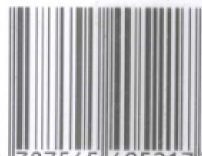
星期一　网上买卖股票流程详解
星期二　常用股市术语简介
星期三　理解股市的运行规律
星期四　基本面分析与技术分析之道
星期五　把握主力资金的动向
星期六　股市实用技术分析方法快速入门

第二星期　通达信炒股软件使用进阶篇

星期一　安装并运行通达信
星期二　通达信基本看盘操作指南
星期三　通达信实用功能详解
星期四　通达信高级分析功能指南
星期五　通达信常用技术指标分析
星期六　通达信基本面分析

建议上架：证券投资

ISBN 978-7-5454-0521-7



定价：38.00元